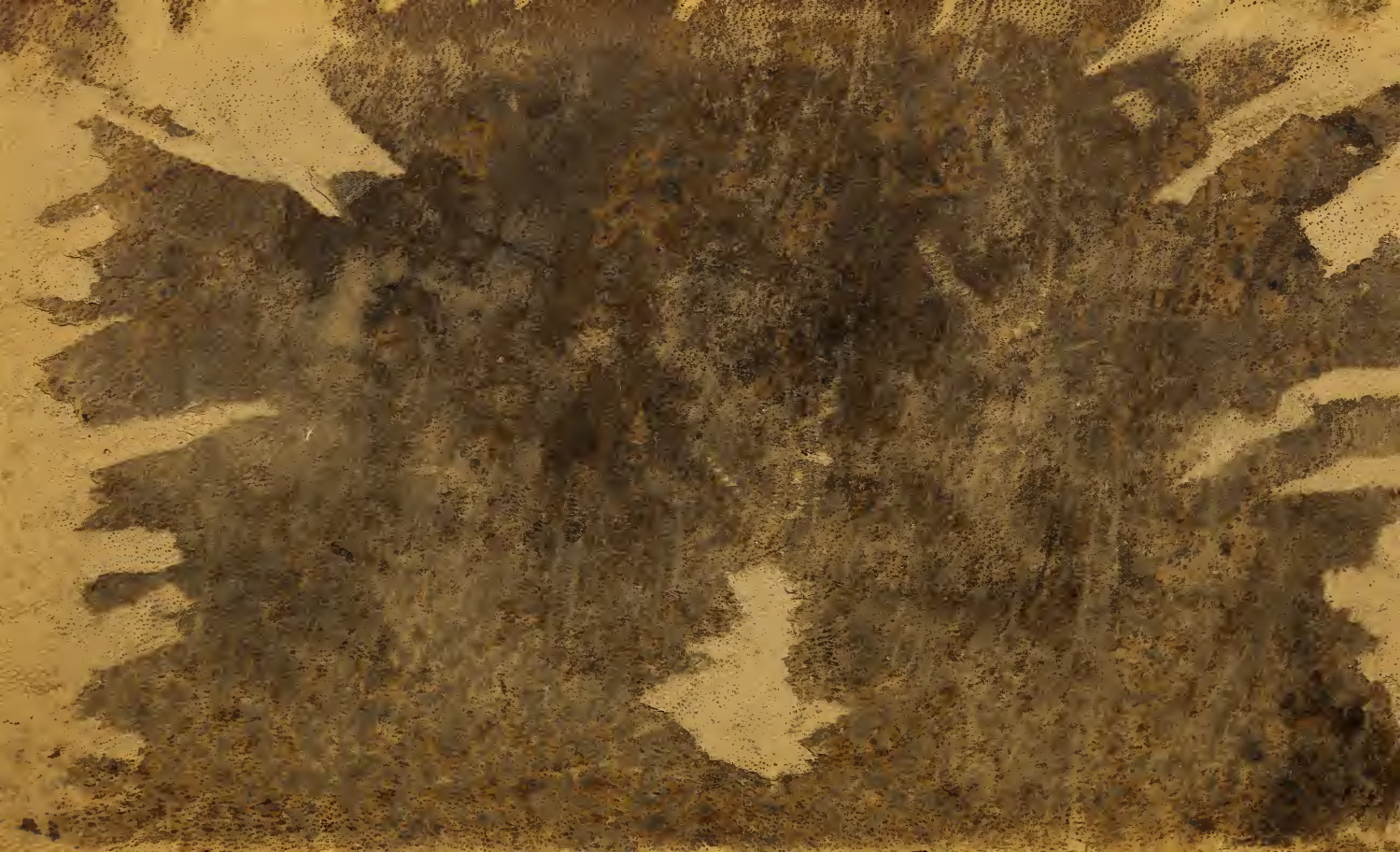


SYNONYMIA INSECTORUM,

oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten;

nach FABRICII Systema Eleutheratorum geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminirten Kupfern.

1572 3.1

ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ERSTER THEIL.

Lethrus - - - Scolytes.

STOCKHOLM,

Gedruckt bey HEINR. A. NORDSTRÖM, 1806.

Imprimatur.

P. MALMSTRÖM.

QL
468
S36
1806
Bd. 1
T. 1.
C. 2
SCNHRB

Einleitung.

Indem ich vor den Augen eines prüfenden Publikums als Verfaſſer auftrete, fühle ich die Verpflichtung, durch Angabe der Bewegungsgründe zu dieſem meinem Vorhaben und der Verhältniſſe, in welchen ich mich befinde, mich ſelbſt zu rechtfertigen und eine Entſchuldigung der mancherley Unvollkommenheiten, welche einem erſten Verſuch gewöhnlich mitzufolgen pflegen, vorzubereiten.

Lange habe ich zu einer angenehmen Nebenbeſchäftigung Inſecten geſammelt und ſtudirt, und dabey das Bedürfniſs einer genaueren Kenntniſs der ungleichen Namen, welche von verſchiedenen Autoren völlig gleichen Arten beygelegt worden, einſehen gelernt; dieſe Erkenntniſs hat mich ſchon frühzeitig bewogen, ſie unter einander gehörig zu vergleichen und meine Bemerkungen darüber aufzuzeichnen.

Die oft unwiederherſtellbare Verwirrung, welche mir hierbey in den Weg trat, und von einem Theil Schriftſteller dadurch verurſacht iſt, daſs ſie unter ungleichen Benennungen ſchon bereits benamte Species unvollſtändig beſchrieben, muſs, meiner Meinung nach, vorzüglich einer oft unausweichlichen von der ungleichen Nomenclatur herrührenden Ungewiſsheit zugeſchrieben werden; und ich bin überzeugt, daſs ein Entomolog, der nur eines gewiſſen Autors Namenregiſter kennt, auch nur einen geringen Vorrath von Kenntniſſen in ſeiner Wiſſenſchaft hat, und gewiſs nicht ohne viele Schwierigkeit, oft ganz und gar nicht von andern verſtanden werden kann oder andere ſelbſt verſtehen wird.

Die Geſchichte der Entomologie begreift, nach meiner Ueberzeugung, nicht allein die Namen der Verfaſſer und der Bücher, welche über dieſe Wiſſenſchaft geſchrieben haben und geſchrieben ſind, ſondern auch und vielleicht ganz vornehmlich, eine Ueberſicht deſſen, was ſie von einem jeglichen Inſecte angeführt haben. Dadurch lernt man die Verſchiedenheit der Kenntniſſe in den verſchiedenen Perioden und die Fortſchritte einſehen, welche die Wiſſenſchaft von der Zeit des einen Autors bis zu

der

der Zeit des andern gemacht hat. Ganz anders beſchrieb *Goedart*, anders *Reaumur* und *DeGeer; Linné* übertraf ſie alle, aber bey jedem von ihnen erkennt man gleichwol z. B. *Papilio Urticæ* wieder. Zweifelsohne würde da eine Angabe der Species mit den ſämmtlichen Inſect-Namen der Autoren, und eine Hinweiſung auf alle die Stellen, wo etwas von demſelben Inſect geſagt worden, eben ſo belehrend im Betreff einer Unterſuchung der Fortſchritte der Wiſſenſchaft als nützlich für denjenigen werden, welcher wünſcht, mit geringerer Mühe und gröſſerer Sicherheit alles zu erfahren, was von einem gegebenen Inſect bereits geſchrieben worden — und einem ſolchen Bedürfniſſe abzuhelfen, beabſichtigt die gegenwärtige Synonymie, indem ſie ſich bemüht:

1) Citate zu allen Autoren zu liefern, welche über ein und daſſelbe Inſect, entweder in Hinſicht auf deſſen Kennzeichen, Geſtalt, Haushaltung, oder auch auf deſſen Anwendung zum Nutzen der Menſchen, geſchrieben haben;

2) jedem ſyſtematiſchen Autor, der ein ſchon voraus bekanntes und beſchriebenes Inſect beſchreiben oder aufnehmen will, durch Citation eines ſolchen Synonymiſchen Verſuches der Mühe zu überheben, bey jedem vorkommenden Falle alle bekannten Werke darüber anzuführen, und ſolchergeſtalt ſein Werk weniger voluminös und theuer zu machen;

3) eine ziemlich vollſtändige Nomenclatur oder einen Catalog von allen beſchriebenen Inſecten mit Hinweiſung auf alle die Stellen, wo deren Beſchreibung oder bildliche Darſtellung vorkommt, zu einer ſehr nöthigen Berichtigung bey dem Examiniren derſelben darzubiethen; und endlich

4) in eben dem Grade, worin ſie ſelbſt vollſtändig iſt, vollſtändige Aufklärungen über die Literatur-Geſchichte dieſer Wiſſenſchaft zu geben.

Aber welche Schwierigkeiten zeigen ſich nicht bey der Abfaſſung eines ſolchen Werkes! Was für eine Menge von Büchern, was für ein unermüdſamer Fleiſs bey ihrer Prüfung, welche nie verſiegbare Geduld bey der Vergleichung der nach ſo verſchiedenartigen mehr oder weniger vollkommenen Syſtemen, in ganz abweichenden Termen und ungleichen Sprachen abgefaſsten Beſchreibungen und endlich welche Genauigkeit bey der Anführung der Citate werden nicht zu einem ſolchen Vorhaben erfordert!! — Vielleicht, daſs auch hierin allein der Grund zu ſuchen iſt, warum wir bisher eines ſolchen Werkes, deſſen Nützlichkeit gewiſs von vielen eingeſehen und anerkannt worden, ermangelt haben.

Ganz natürlich muſste mir bey der Bearbeitung einer Synonymie, deren vornehmſtes Augenmerk es iſt, auf einer Stelle

unter

unter einem gegebenen Insect-Namen mit einemmale auf alle Autoren hinzuweisen, welche von demselben geschrieben haben, der Zweifel entstehen: Ob es auch wohl nöthig wäre, die unvollständigen und wenig nützlichen Beschreibungen älterer Schriftsteller anzuführen und ob es vielleicht nicht schon zureichend sey, mit Vorübergehung jener ältern, blos und allein diejenigen neueren aufzuzählen, deren Beschreibungen nur irgend etwas vollständig genannt werden können? — Da ich aber zur Absicht hatte, diesen Versuch so vollständig als nur immer möglich zu machen, und ich überzeugt bin, dass viele Entomologen diesen Mangel mit Missfallen vermerken würden, so habe ich es mir zu einer unerlasslichen Pflicht gemacht, alle Autoren, so viel ich ihrer nur immer auftreiben konnte, zu nennen und an den ihnen gehörigen Stellen einzuschalten, und blos solche zu übergehen, bey denen sich nur allein der Name eines Insectes, ohne weitere nähere Beschreibung oder Bestimmung desselben (wie z. B. *Fuesslí's Verzeichniss*, *Goeze's Beyträge* u. a. m.) finden sollte.

Belebt von dem Wunsche, neben den Vergnügungen, welche ich dem Studium der Entomologie verdanke, auch zugleich die höhere Zufriedenheit zu geniessen, nach meinen Kräften auf irgend eine Art nützlich geworden zu seyn, habe ich mich gerne von meinen Freunden, die diese Angelegenheit von der schönsten Seite darzustellen wusten, ermuntern lassen, meine früher gesammelten Bemerkungen und Erfahrungen noch einmal durchzusehen und zu prüfen und mit den in spätern Zeiten gemachten zu vergleichen und zu vermehren, und eben das Verlangen dieser meiner hochachtungswerthen Freunde ist es auch, das mich veranlasst hat, den gegenwärtigen Versuch den Händen des Publikums zu übergeben — einen Versuch, der wie ich gar wohl selbst weiss, noch viele Unvollkommenheiten an sich trägt und bey dem Mangel einer grossen Bibliothek an sich tragen muss, nichts destoweniger aber die Nachsicht aufgeklärter und rechtschaffener Kunstrichter zu erhalten hoffen darf, da der Verfasser desselben eben so entfernt ist, dadurch auf ein gelehrtes Verdienst Anspruch zu machen, als sich irgend einen leiblichen Vortheil zu zuwenden.

Was die ältern Autoren betrifft, die in diesem Buche citirt sind, so bin ich bey ihrer Anführung aus mehreren Rücksichten der Autorität meiner Vorgänger gefolgt und insonderheit der Autorität des unsterblichen *Linné*, dessen Gedächtniss wir niemals oft genug den schuldigen Zoll der Verehrung und der Bewunderung darbringen können; dagegen aber habe ich die besten bekannten Autoren, die ich selbst besass, desto genauer geprüft und insonderheit nichts übersehen, was von *Linné*, *Fabricius*, *Illiger*, *Herbst*, *Panzer*, *DeGeer*, *Thunberg*, *Paykull*, *Olivier* u. a. m. beschrieben und bemerkt worden, und ihre Beschreibungen ohne irgend eine andere Rücksicht als nach mei-

meiner eigenen Ueberzeugung, an die Stellen gefetzt, wo ich glaubte, dafs folche ftehen müfsten. Noch find diejenigen Infecten, die ich felbft befitze oder zu welchen ich Zutritt erlangen konnte, natürlicher Weife mit mehrerer Sicherheit und Genauigkeit rubriciret unter folche Species, wo fie als Synonyme vorkommen müfsen, oder auch nach Befchaffenhet der Umftände als ganz neue angegeben — da ich aber diefs nicht von allen Infecten fagen kann (und wer wird diefs jemals fagen können!), fo fieht man leicht, dafs hier und da eine gewiffe Unficherheit nicht immer hat vermieden werden können. Auch wird man es hoffentlich mir nicht zur Laft legen, wenn zuweilen in einem Genus gleichbenannte Nomina fpecifica vorkommen follten, als welche Benennungen zu verändern ich mich nicht berechtigt hielt, da ich denfelben doch keine weiter aufklärende Befchreibungen beyzufügen im Stande war. Das dem Schluffe meines Werkes angehängte Regifter weifet fo wohl auf das eine als auf das andere hin.

Sollte es demnach, ungeachtet aller Treue in der Prüfung, fich zutragen, dafs eine und diefelbe Citation an mehreren Stellen vorkomme, fo bitte ich diefs als einen Beweis anzufehen, dafs ich folche auf die Autorität eines anerkannt guten Autors angeführt und nicht Gelegenheit gehabt habe, felbft nachzuforfchen und zu vergleichen, was jedoch hoffentlich felten oder niemals ftatt haben wird, in Fällen, wo ich das Buch felbft befafs und alfo felbft nachfchlagen konnte — weshalb ich auch überall die von mir felbft angeführten und verglichenen Citationen, welche in diefem *Verfuche* vorkommen, mit einem * ausgezeichnet habe, woraus der Lefer fogleich abnehmen kann, ob ich im Stande gewefen bin mit einiger Gewifsheit zu citiren oder nicht. Die entwanigen Mängel und Fehler, welche fich auch hier noch wider mein Vermuthen eingefchlichen haben könnten, wird der geneigte Sachverftändige Lefer mir nicht zu hoch anrechnen, da er felbft am beften weifs, dafs das Leben eines Menfchen viel zu kurz ift um denfelben bey einem Vorhaben der Art, wie das gegenwärtige ift, durch eigene Prüfung zuvorzukommen, wenigftens will ich ihn um diefe nicht unverdiente Nachficht hier noch einmal ergebenft anerfucht haben.

Man fieht leicht ein, dafs derjenige, der fich mit der Prüfung und Vergleichung aller Entomologifchen Schriften befchäftigt hat, am erften und ficherften müffe beftimmen können, welche Infecten in einer gegebenen Sammlung neu oder vorher fchon befchrieben find; und ich überlaffe es wie billig einem jeden zu beurtheilen, in wieferne diefer Satz auf mich angewandt werden könne oder nicht; inzwifchen habe ich, um doch noch auf irgend eine Weife den Werth meiner Arbeit zu erhöhen, derfelben die Befchreibung und die Abbildung einiger von mir für neu und noch nicht befchrieben angefehenen Arten beygefügt.

Da ich nothwendig eine gewiſſe Ordnung oder ein gewiſſes Syſtem wählen muſste, dem ich bey meiner Arbeit folgen und wornach der Leſer ſich beym Aufſuchen eines Inſectes richten könnte, ſo habe ich ohne Anſtand das Syſtem des verdienſtvollen *Fabricius* gewählt, weil daſſelbe, wie es mein Bedürfniſs erforderte, theils allgemein bekannt iſt und theils den gröſsten Reichthum von beſchriebenen Inſecten enthält. Daſs aber keiner daraus folge, als wenn ich dieſes Syſtem auch in andern Rückſichten vorziehe; im Gegentheil glaube ich vielmehr, daſs die Brauchbarkeit desſelben in Betreff der innern Uebereinſtimmung und Feſtigkeit, der genauen Forſchung, der Leichtigkeit zu folgen und der Annäherung zur Natur, nicht unbillig ſollte beſtritten werden können, und daſs eher noch ein anderes, das auf die Fühlhörner und die Anzahl der Fuſsglieder (Tarſi) gegründet wäre, leichter und natürlicher ſeyn würde, was jedoch mit der gehörigen Vollſtändigkeit und Gründlichkeit leider noch nicht ausgeführt iſt; auch bin ich *Fabricius* nicht blindlings gefolgt, ſondern da wo eigene oder andere Obſervationen mich lehrten, daſs eine Species, welche *Fabricius* in ein gewiſſes Geſchlecht geſetzt, eigentlich in ein anderes gehöre, ſolche jederzeit an ihre rechte Stelle zu bringen geſucht, und was die Verſchiedenheit der Urtheile in der Beſtimmung der Species und Variationen, welche bey dem Leſen der Autoren ſo oft aufſtoſſen, anbelangt, ſo habe ich mich immer nach *Illiger*, oder einem andern zuverläſsigen Autor gerichtet, und entweder die von *Fabricius* als eigene Arten aufgenommenen Inſecten als Varietäten zu denjenigen Species gebracht, zu denen ſie eigentlich gehören, oder auch umgekehrt, die von mehrgedachtem Autor angegebenen Variationen zu eigenen Arten gemacht.

Dieſe Beſtimmung, was eigentlich Species oder Variation oder Baſtard iſt, gehört zu den ſchwierigſten Aufgaben des Entomologen, und gleichwohl beruhet darauf die Möglichkeit, jedem gegebenen Gegenſtande den gehörigen Platz in einer ſynonymiſchen Aufſtellung mit einiger Sicherheit anweiſen zu können, und wirklich hat man auch in neuern Zeiten angefangen, die Beſchreibungen der verſchiedenen Autoren ſorgfältiger zu vergleichen und zu unterſuchen, und inſonderheit iſt dieſs von einem der erſten Deutſchen Entomologen, dem gründlichen und ſcharfſichtigen *Illiger*, deſſen Angaben eben ſo auſſerordentlich als richtig ſind, in ſeinen *Käfern Preuſſens* geſchehen, ſo wie er in ſeiner Prüfung von *Fabricii Syſtema Eleutheratorum* (*Magazin* I, S. 306.) die gründlichſten Einſichten und die ſeltenſte Genauigkeit an den Tag gelegt hat — weſshalb ich es mir auch zum Geſetz machte, den Angaben dieſes verdienſtvollen Autors in den meiſten Fällen getreulich zu folgen.

Aber

Aber eine noch gröſſere Unterſtützung und Erleichterung in meiner Arbeit würde ich gehabt haben, wenn die von dem Herrn Major *Gyllenhal*, dieſem würdigen Schüler des groſſen *Linné*, der die von ſeinem trefflichen Lehrer hinterlaſſenen Inſectenbeſchreibungen ſo eifrig als glücklich unterſucht und weiter nachgeforſcht hat, geſammelten und gröſstentheils völlig ausgearbeiteten Bemerkungen über die Synonyme der Inſecten bereits erſchienen wären. Zwar kennt das Publikum nur einen ſehr kleinen Theil dieſer gelehrten Arbeiten, aber gewiſs würde es ihre Fortſetzung mit dem lebhafteſten Vergnügen entgegen nehmen und die Entbehrung derſelben als einen unerſetzlichen Verluſt für die Inſectenkunde zu betrachten haben, was wir jedoch nicht befürchten wollen, da die ſyſtematiſche Beſchreibung aller ſchwediſchen *Lepidoptera* beynahe vollendet iſt. Mit Vergnügen nutze ich indeſſen hier die Gelegenheit, dankbar zu erwähnen, daſs dieſe Schrift ſeinen edlen uneigennützigen Geſinnungen und ausgebreiteten Kenntniſſen mehrere nützliche Bemerkungen und Entdeckungen ſchuldig iſt.

Nicht minder dankbar und hochachtungsvoll nenne ich den durch ſeine Reiſen, Kenntniſſe und ungewöhnlich groſſen Aufopferungen für die Natur-Geſchichte ſo hochberühmten Profeſſor und Ritter *Thunberg*, der wegen ſeines wohlwollenden Herzens und ſeiner rechtſchaffenen Denkungsart von allen edlen Menſchen eben ſo ſehr geliebt als wegen ſeiner Kenntniſſe von den Gelehrten geachtet wird, und deſſen Güte ich den freyeſten Zutritt zu ſeinen reichen Sammlungen ſchuldig bin, ſo daſs ich, ſo oft mir nur immer möglich war, dieſelben betrachten und die Inſecten, die er ſelbſt theils in ſeinen *Diſſertationen* theils in den *Actis Societ. Upſal.* beſchrieben nebſt den von ihm ſelbſt aufgegebenen Synonymen vergleichen und berichtigen konnte.

Ähnliche Gefälligkeiten ſind mir oft und vielfältig von meinem edlen Freunde, dem Herrn Profeſſor Dr. *Quenſel* erwieſen worden, indem derſelbe mir Gelegenheit verſchafte, in der gegenwärtig dem Muſeum der Akademie der Wiſſenſchaften gehörigen Sammlung des Herrn Barons *Carl DeGeer* viele Synonyme zu den von dem Herrn Baron in deſſen *Memoires* beſchriebenen Inſecten zu entdecken, und denjenigen Theil der Akademiſchen Bibliothek, der ſeiner Aufſicht anvertrauet iſt, vielſeitig zu benutzen, ſo wie er ſeine eigene zahlreiche Inſect-Sammlung mir bereitwillig geöfnet, mich bey der Herausgabe dieſes Werkes freundſchaftlich unterſtützt und mit den meiſten Beſchreibungen neuer Inſecten, womit mein Buch vermehrt iſt, beſchenkt hat.

Auch ſtatte ich dem Herrn BergsRath *Dalberg*, deſſen koſtbare Bücherſammlung und ſeltene Aufopferungen zur Bereicherung

rung und Erweiterung der Naturkunde die Nachwelt wie die Gegenwart hochfchätzten wird, für die gefällige Mittheilung mancher wichtigen Schrift meinen wärmften Dank ab.

Jede belehrende Zurechtweifung, deren mich aufgeklärte Entomologen in Rükficht auf diefe Schrift würdigen follten, werde ich mit aufrichtiger Dankbarkeit entgegen nehmen und zur Berichtigung meiner Einfichten und zur Vervollkommnung meines Buches gewiffenhaft anwenden.

Schliefslich noch fey es mir erlaubt, ein Paar Worte über die würdigfte Anwendung der Entomologie zu fagen, obgleich es nicht eigentlich in dem Plan meines Werkes liegt, aber immer das vornehmfte Augenmerk bey allen Forfchungen in der Natur feyn und bleiben mufs, wenn man nicht eine Wiffenfchaft, die fo allgemein nützlich werden kann, zu einem leeren prunkenden Namenregifter herabwürdigen will. Die Heilkunft und Haushaltung haben der Entomologie fchon manche wichtige Entdeckungen zu verdanken und dürfen noch eine reichere Erndte von diefem Felde erwarten, wenn es gehörig angebauet wird. Aber diefe Wiffenfchaft, wie die ganze Naturgefchichte, hat einen noch höheren Zweck für den denkenden Forfcher, einen Zweck, welcher von der gefunden Vernunft niemals verkannt worden, nämlich die *Kenntnifs der Weisheit und Güte des allmächtigen Schöpfers*. Diefer höhere Endzweck aber, wie tief ift er nicht vor dem flüchtigen unbedachtfamen Zufchauer verborgen! Er fieht den Entomologen blofs mit gemeinen, unanfehnlichen und unnützen Gegenftänden umgeben und findet in der Betrachtung diefer Thiere nichts als einen eitlen unnützen Zeitvertreib; da im Gegentheil der geübte Blick einer gereiften Vernunft in dem Bau und der Haushaltung der Infecten unzählbare Spuren von Weisheit und Gröfse wahrnimmt. Verwundert und entzückt erhebt der denkende Naturfreund feine Seele zu dem anbethungswürdigen Werkmeifter felbft, und unfähig feine ftaunenden Entzücken mit Worten auszudrücken bewundert er fchweigend: die hohe Ordnung und Weisheit, welche fich in dem Zweck und in dem Mittel offenbahren — den zarten aber vollkommenen Zufammenhang des Ganzen und der verfchiedenen Theile — die unberechbare Menge und die Mannichfaltigkeit der Gegenftände — die vortreffliche innere und äuffere Organifation, worin das bewaffnete Auge bey jeder neuen Unterfuchung neue Schönheiten und Vollkommenheiten entdeckt — — Welch ein vollkommener Mechanismus in der Zufammenfetzung der Glieder! Welche nach der Verfchiedenheit der Nahrungsmittel genau eingerichtete Frefswerkzeuge! Welche mannichfaltige aber ihrem Endzweck völlig entfprechende Arten der Fortpflanzung! Welche wunderbare und doch fo gewöhnliche Verwandlungen von einem

einem raubgierigen und eingeschränkten Daseyn zu einem Leben voll Freyheit, Schönheit und milderen Trieben!! — Solche Betrachtungen beleben die Fantasie des denkenden Entomologen und führen ihn in dem Gefolge der lieblichsten Bilder zu der unendlichen Majestät, von welcher alle Vollkommenheit zuerst ausging; sie lehren ihn fassen einige Gelenke der grossen Ordnungskette, welche die Unermesslichkeit der Schöpfung mit Ihm, dem Ersten und Letzten zusammenbindet. Seine Seele erhebt sich zu einem höheren Lichte; er fängt an zu begreifen, worin die Kenntnis bestand, die unser Stammvater besass, alle Thiere mit ihrem rechten Namen zu benennen — die ganze Natur bekömmt für ihn eine höhere moralische Würdigkeit; in allen ihren Productionen erblickt er die Abbilder des Geistigen; allmählich gelangt er durch diese Hieroglyphen zu neuen Wahrheiten und die Natur wird ein Buch, das ihn aus dem Dunkel zum Lichte führet.

"*HERR, wie sind Deine Werke so gros und viel! Du hast sie alle weislich geordnet, und die Erde ist voll Deiner Güter!* Psalm 104, v. 24."

Duae sunt, quae in cognitionem ducant Dei: Creatio et Scriptura. *August.*

Stockholm, im März 1806.

Libri
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI
&
Abbreviationum Explicatio.

A.

Acta Ber. — Schriften d. Geſellſchaft Naturforſchender Freunde zu Berlin. 4:o.

Acta Hafn. — Det Kiöbenhavnſke Selſkabs Skrivter. Kiöbenh. 1765 - - - .

Acta Hall. — Abhandlungen der Halliſchen Naturforſchenden Geſellſchaft. Deſſau und Leipzig. 8:vo.

Acta Holm. — Kongl. Svenſka VetenſkapsAcademiens Handlingar. Stockholm 1739 - - - 8:vo.

Acta n. C. Petr. — Nova Commentaria Petropolitana. 4:to.

Acta Nidr. — Det Trondhjemſke og Norſke Videnſkabers Selſkabs Skrivter. Kiöbenhavn 1761 - - - 8:vo.

Acta S. Linn. — vid. Transactions of the Linn. Soc.

Acta Upſ. — Acta Literaria Scientiarum Sveciae. Vol. IV. Upſ. 1735—1739.

Acta Upſ. Nov. — Nova Acta Regiae Societatis ſcientiarum Upſalienſis. Vol. I—VI. 1773—1799 - - - 4:to.

Aldr. Inſ. — De Animalibus Inſectis, Libri ſeptem, Auctore Ulyſſe Aldrovando. Bonon. 1602. fol.

Annal. d. Muſ. Nat. d'hiſt. nat. — Annales du Muſéum National d'hiſtoire naturelle à Paris An XII. (1804). &c. 4:to.

Aubent. Miſc. (vel, *Daubenton)* Planches enluminées.

B.

Barb. Gen. Inſ. — The genera Inſectorum of Linnaeus, exemplified by various Specimens of Engliſh Inſects, drawn from nature by James Barbut. London 1781. 4:to.

Barow. Naturg. — George Heinrich Barowſky gemeinnützige Naturgeſchichte des Thierreichs.

Barrel. Icon. — (Jacobi Barrelier Specimen de Insectis quibusdam marinis mollibus, crustaceis et testaceis. Paris 1714. folio. ?)

Barrel. Plant. Hisp. — Jacobi Barrelier, plantae per Hispaniam, Italiam et Galliam observatae. Edit. Antonius de Jusieu. Parisiis 1714. folio. — vel editio alt. Ejusdem. 1671.

Bauh. Bollen. — Johannis Bauhini historia admirabilis fontis Bollensis. Montisbeligardi. 1598. 4:to.

Bechst. Naturg. — Naturgeschichte des In- und Auslandes von J. M. Bechstein. Nürnberg 1793. 8:vo.

Bechst. et Scharfenb. Forstinsect. — Vollständige Naturgeschichte der schädlichen Forstinsecten, nebst einem Nachtrag der schonenswerthen Insecten, welche die schädlichen vertilgen helfen. Ein Handbuch für Forstmänner, Cameralisten und Oeconomen. Herausgegeben von Johan Math. Bechstein und Georg Ludw. Scharfenberg, in drey Theilen. mit 13 Quartkupfern. Leipzig 1805. 4:to.

Bergstr. Nomencl. — Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg, von Joh. Andr. Benignus Bergstraesser. Hanau 1778. 4:to.

Blumenb. Handb. — D. Joh. Fried. Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte. edit. 7:ma. Göttingen 1803. 8:vo.

Bock. Naturg. — Bocks Naturgeschichte von Preusen. Tom. 5.

Bomar. Dict. — Bomare Dictionaire raisonné universel D'Histoire Naturelle. Paris 1768. 4:to.

Brahm Handb. — Brahm Handbuch zur InsectenGeschichte.

Brahm Inf. Kal. — Insecten-Kalender von Nicolaus Joseph Brahm. Mainz 1790. 8:vo.

Brahm Rhein. Mag. — Nicolaus Joseph Brahm. Versuch einer Fauna Entomologica der Gegend um Mainz. Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde, herausgegeben von Moriz Balthazar Borkhausen. Giessen 1793. 8:vo.

Brown. Jam. — Brown Civil and Natur. History of Jamaica. 1756. fol.

C.

Catesb. Hist. N. — Histoire Naturelle de la Caroline, la Floride &c. &c. par Marc. Catesby. London 1731. fol.

Catholicon. — Catholicon, ou Dictionnaire universel de la Langue Françoise, oder Französisch Deutsches Universal-wörterbuch &c. (Auct. Schmiedlein). Hamburg. 1771.

Cederh. Fn. Ingr. — Faunae Ingricae Prodromus, exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolensis. &c. Auctore Johanne Cederhielm. Liepziae 1798. 8:vo.

Charlet. On. Zoi. — Gualtenes Charleton Onomasticon Zoicon, plerorumque animalium differentias et nomina propria pluribus linguis exponens. Londini 1668. 4:to.

Coqueb. Illustr. — Jaann Anton Coquebert. Illustratio iconographica Insectorum, quae in Musaeis Parisinis observavit et in lucem edidit Joh. C. Fabricius. Tabularum decas prima. Paris An 7. fol.

Creutz. Ent. Vers. — Christian Creutzer Entomologische Versuche. Wien 1799. 8:vo.

Cyrill. Ent. Neap. — Dominicus Cyrilli Entomologiae Neapolitanae Specimen.

D.

DeGeer Ins. — Memoires pour servir à l'histoire des Insectes, par Charles DeGeer. Stockh. 1752. 7 Vol. 4:to.

Donnd. Eur. Fn. — vide Goeze Eur. Fauna.

Drury Ins. — Illustrations of natural History, by D. Drury. London 1770. 3 Vol. 4:to.

Dunk. Ent. Bild. — Entomologisches Bilderbuch für junge Insektensamler, von Johann Heinr. August Dunker. Halle 1795. 8:vo.

E.

Edw. Av. — George Edwards Natural History of uncommon Birds, and of some others rare and unde scribed Animals. London 1743—1751. 4 Tom. 4:to

Enc. Meth. vel *Oliv. Dict. Inf.* — Encyclopédie Methodique. Hiſtoire Naturelle des Animaux. Paris 1782. - - - 4:to.

Entom. Hefte. — Entomologiſche Hefte, enthaltend Beiträge zur weitern Kenntniſs und Aufklärung der Inſectengeſchichte &c. ausgearbeitet von einigen Freunden der Naturgeſchichte, mit Kupfertafeln von Hr. Sturm. Frankfurt am Main 1803. 8:vo.

F.

Fabr. Fn. Groenl. — Otho Fabricii Fauna Groenlandica &c. Hafniae et Lipſiae 1780. 8:vo.

Fabr. Ent. S. — Joh. Chriſt. Fabricii Entomologia Syſtematica Emendata et aucta. Hafniae 1792. 4 T. 8:vo.

Fabr. Gen. Inf. M. — Ejusdem Genera Inſectorum, adjecta Mantiſa ſpecierum nuper detectarum. Chilonii 1776. 8:vo.

Fabr. Mant. — Ejusdem Mantiſa Inſectorum, &c. Hafniae 1787. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. S. Eleuth. — Ejusdem Syſtema Eleutheratorum. Kiliae 1801. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. S. Ent. — Ejusdem Syſtema Entomologiae, ſiſtens Inſectorum Claſſes, Ordines, Genera, Species &c. Flensburgiae et Lipſiae 1775. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. Sp. Inf. — Ejusdem Species Inſectorum &c. Hamburg et Kilonii 1781. 2 Tom. 8:o.

Fabr. Suppl. — Ejusdem Supplementum Entomologiae Syſtematicae. Hafniae 1798. 8:vo.

Fallén. Obſ. Ent. — Obſervationes Entomologicae &c. Carl Fredric Fallén. Lundae 1802.

Fiſch. Naturg. v. Livl. — Verſuch einer Naturgeſchichte vom Livland, entworfen von J. L. Fiſcher. Leipzig 1778. 8:vo.

Forſk. Deſcr. — Deſcriptiones Animalium, Avium, Amphibiorum, Piſcium, Inſectorum, Vermium; quae in itinere Orientali obſervavit Petrus Forſkål Prof. Havn. Poſt mortem Auctoris edidit Carſten Niebuhr. Havniae 1775. 4:to.

Forſt. Cent. — Novae Species Inſectorum. Centuria 1:a. Auctore Joanne Reinoldo Forſtero. Londini 1771. 8:o.

Fourcr. Ent. Par. — Entomologia Parisiensis, sive Catalogus Insectorum, quae in agro Parisiensi reperiuntur, edente A. F. Fourcroy &c. Parisiis 1785. 8:vo min. 2 Tom.

Frisch Inf. — Johann Leonhard Frischs Beschreibung von allerley Insecten in Deutschland. 13 Theile. 4:to.

Fuesl. Mag. — Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Casp. Fuesly. Zürich und Winterthur 1778, 1779. 2 Bände.

Fuesl. n. Mag. — Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Casp. Fuesly. Zürich und Winterthur 1782. 8:vo. 2 St.

Fuesl. Verz. — Joh. Casp. Fuesslin Verzeichniss der ihm bekanten Schweitzerischen Insecten. Zürich und Winterthur 1775. 4:to.

G.

Gadd. Satag. — Adrian Gadd. Observationes physico-oeconomicae, in septentrionali praetura territorii superioris Satagundiae collectae. Dissertatio Praeside C. F. Mennander. Aboae 1747. 4:to.

Geoffr. Inf. — Histoire Abrégée des Insectes, dans laquelle ces animaux sont rangés suivant un Ordre Methodique, par M. Geoffroy, M. D. Paris 1764. 2 Tom. 4:to.

Gled. Einl. — Gleditsch Einleitung in die Forstwissenschaft.

Goeze Ent. Beitr. — Entomologische Beiträge zu des Ritters Linné zwölften Ausgabe des Natursystems von Joh. Aug. Ephraim Goeze. Leipzig 1777. 3 Bände. 8:vo.

Goeze Eur. Fn. — Europäische Fauna oder Naturgeschichte der europäischen Thiere, von J. A. E. Goeze; fortgesetzt von J. A. Donndorff. 8:ter Band. Kaefer. Leipzig 1799. 8:vo.

Goeze Nützl. Allerl. — Nützliches Allerley aus der Natur und dem gemeinen Leben für allerley Leser von Joh. Aug. E. Goeze. Leipzig 1788. 8:vo.

Gron. Zooph. — Laurentii Theodori Gronovii Zoophylacii Gronoviani Fasc. 1, 2, 3. Lugd. Bat. 1763, 1764, 1781. fol.

H.

Hamb. Mag. — Hamburgiſches Magazin, oder geſammlete Schriften aus der Naturforſchung &c.

Harrer Beſchr. — Georg Albrecht Harrers Beſchreibung derjenigen Inſecten welche Herr D. Jac. Chriſtian Schäffer in CCLXXX ausgemahlten Kupfertafeln herausgegeben hat. Regensburg 1784. 8:vo.

Haſſelqv. Iter. — Fredric Haſſelqviſts Iter Palaeſtinum, eller Reſa till Heliga Landet åren 1749—1752. Utgifven af Carl Linnaeus. Stockholm 1757.

Herbſt Arch. — Archiv der Inſectengeſchichte, herausgegeben von Joh. Caſpar Fueſsly. Zürich und Winterthur 1781. 4:to.

Herbſt Col. — Naturſyſtem aller bekannten in- und ausländiſchen Inſecten &c. von Carl Guſt. Jablonſky, und fortgeſetzt von Johann Friedrich Wilhelm Herbſt. Berlin 1789—1801. - - - 8:vo.

Herbſt Gemeinn. Nat. geſch. — Herbſt gemeinnützige Naturgeſchichte.

Hoefn. Inſ. — Diverſae Inſectorum Volatilium Icones ad vivum accuratiſsime depictae per celeberrimum Pictorem D. G. Hoefnagel. 1630.

Hoppe En. Inſ. Elytr. — David Henrici Hoppe, M. D. Enumeratio Inſectorum Elytratorum circa Erlangam Indigenarum. Erlangae 1795. 8:vo.

Hoppe Taſchenb. — Ejusdem Entomologiſches Taſchenbuch. Regensburg 1796, 1797. 8:vo.

I.

Jabl. Nat. ſyſt. — Naturſyſtem aller bekanten in- und ausländiſchen Inſecten &c. von Carl Guſtaf Jablonſky. Berlin 1785. 8:vo. Fortgeſetzt von J. F. W. Herbſt.

Jacob. Muſ. — Muſeum Regium deſcriptum ab Oligerio Jacobaeo. Hafn. 1696. fol.

Illig. Kaef. Pr. — Verzeichniſs der Kaefer Preuſſens. Entworfen von Johann Gottlieb Kugelann. Ausgearbeitet von Joh. Carl Wilhelm Illiger &c. &c. Halle 1798. 8:vo.

Illig. Mag. — Magazin für Inſectenkunde herausgegeben von Karl Illiger. Braunſchweig 1801. &c. 8:vo.

Imper. Hiſt. Nat. — Ferrante Imperato Dell'Hiſtoria-Naturale libri 28. Napoli 1599. fol.

Jonſt. Hiſt. N. — Jonſtonii Hiſtoriae Naturalis de Inſectis libri 3. Amſtelodami 1657. fol.

K.

Knoch n. Beytr. — Neue Beyträge zur Inſectenkunde von Auguſt Wilhelm Knoch. Erſter Theil. Leipzig 1801. 8:vo.

L.

Laich. Inſ. Tyr. — Johan Nepomuk von Laicharting Verzeichniſs der Tyroler Inſecten. Zürich 1781. 1784. 2 Tom. 8:vo.

Lepechin Tageb. — Iwan Lepechins Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Provinzen des Ruſſiſchen Reichs. (Ueberſezt von Chriſt. H. Haſe. Altenburg 1774—1783. 3 Tom.)

Leſke Iter. — Nath. Gotfr. Leſke Reiſe durch Sachſen in Rückſicht der Naturgeſchichte und Oeconomie. Leipzig 1785. 4:to.

Leſke Muſ. — Muſeum Leſkeanum. Regnum Animale, quod ordine Syſtematico diſpoſuit atque deſcripſit D. L. Guſt. Karſten. Lipſiae 1789. 8:vo.

Leſke Naturg. — Anfangs-gründe der Naturgeſchichte von Nath. Gotfr. Leſke. Leipzig 1779. 8:vo.

Linn. Am. Ac. — Caroli a Linné Amoenitates Academicae. 8:vo. 7 Vol.

Linn. Cent. Inſ. — Ejusdem Diſſertatio. Centuria Inſectorum rariorum &c. Upſaliae 1758. 4:to.

Linn. Fn. Sv. — Ejusdem Fauna Svecica, Editio altera, Auctior. Stockholmiae 1761. 8:vo.

Linn. It. Oel. — Ejusdem Ölåndſka och Gothlåndſka Reſa förråttad år 1741. Stockholm och Upſala 1745. 8:vo.

Linn. It. Scan. — Ejusdem Skånſka Reſa 1749. 8:vo.

Linn. Mant. — Ejusdem Mantiſſa Plantarum altera Generum editionis VI. et Specierum editionis II. Holmiae 1771. 8:vo.

Linn. Muſ. L. Ulr. — Ejusdem Muſeum Ludovicae Ulricae Reginae. Holmiae 1764. 8:vo.

Linn. Syſt. Nat. — Ejusdem Syſtema Naturae per Regna tria naturae. Editio 12:ma. Holmiae 1767. 8:vo. Tom. I. Pars 2.

Linn. S. Nat. Gmel. — Ejusdem Syſtema Naturae &c. Editio 13:a, Aucta, Reformata. Cura Jo. Fridr. Gmelin. Lipſiae 1788. 8:vo. 3 Tom.

Liſt. Inſ. Angl. — Mart. Liſter, Scarabaeorum Anglicanorum quaedam tabulae mutae, editae cum ejus Goedartio in Methodum redacto. Londoni 1685. 8:vo.

Liſt. mut. — Martin Liſter. Appendix ad hiſtoriam Animalium Angliae. Lond. 1685. 8:vo. 2. 3. mutae cum Goedartio.

Löſl. Iter. — Petri Löfling Iter Hiſpanicum. 8:vo.

M.

Marcgr. Braſ. — Georgius Marcgraaf de Liebſtatt, hiſtoria Naturalis Braſiliae.

Marſh. Ent. Br. — Entomologia Britannica, ſiſtens Inſecta Britanniae indigena, ſecundum methodum Linnaeanam dispoſita. Auctore Thomas Marſham. Londini 1802. 8:vo.

Meiding. Nom. — Meidinger Nomenklator. (Verſuch einer Deutſchen Syſtematiſchen Nomenklatur aller in der letzen Ausgabe des Linneiſchen Naturſyſtems befindlichen Geſchlechter der Thiere. Wien 1787. 8:o).

Merian Inſ. — Maria Sybilla Meriaen over de voortteeling en Wonderbaerlyke Veranderingen der Surinaemſche Inſecten. t'Amſterdam 1719. fol.

v. Moll Nat. Br. — Natural-hiſtoriſche Briefe über Oeſterreich &c. von Franz von Paula Schranck und Karl Erenbert Ritter von Moll. Salzburg 1785. 2 Bände. 8:vo.

Mouff. Inſ. — Inſectorum ſive Minimorum Animalium Theatrum, Tho. Mouffeti. Londoni 1634. fol.

Müll. Fn. Fr. — Otto Fr. Müller Fauna Inſectorum Fridrichsdalina ſive Methodica deſcriptio Inſectorum Agri Fridrichsdalenſis &c. Hafniae et Lipſiae 1764. 8:o.

Müll. Zool. D. Pr. — O. Fr. Müller Zoologiae Danicae Prodromus &c. Hafniae 1776. 8:vo.

N.

N.

Naturforsch. — Vid. Acta Halensia.

O.

Olear. Mus. — Adami Olearii Gottorffische Kunst-Kammer. Sleswig 1666. 4:to.

Oliv. Abb. Sturm. — Jacob Sturms Abbildungen zu Karl Illiger's Uebersetzung von Olivier's Entomologie, oder Naturgeschichte der Insecten. Nürnberg 1801. -- 4:to.

Oliv. Ent. — Entomologie ou Histoire Naturelle des Insectes, avec des caractères génériques et spécifiques, &c. par M. Olivier, M. D. a Paris 1789. -- 4 Tom. 4:to.

Oliv. Enc. Meth.
Oliv. Dict. Inf. } — Vide Encyclopédie Méthodique.

Osb. Iter. — Dagbok öfver en Ostindisk Resa åren 1750, 1751 och 1752, med Anmärkningar uti Naturkunnigheten &c. af Pehr Osbeck. Stockholm 1757. 8:vo.

P

Payk. Fn. Sv. — Gustavi Paykull Fauna Svecica. Insecta. Upsaliae 1798. 3 Tom. 8:vo.

Payk. M. Car. — Ejusdem Monographia Caraborum Sveciae. Upsaliae 1790. 8:vo.

Payk. M. Curc. — Ejusdem Monographia Curculionum Sveciae. Upsaliae 1792. 8:vo.

Payk. M. Staph. — Ejusdem Monographia Staphylinorum Sveciae. Upsaliae 1789. 8:vo.

Pall. Icon. — Icones Insectorum praesertim Rossiae Sibericaeque peculiarium, quae collegit et descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas, M. D. Erlangae 1781. 4:o.

Pall. Iter. — P. S. Pallas Reise durch verschiedene Provinzen des Russichen Reichs. St. Petersburg 1772, 1773, 1776. 3 Theile. 4:to.

Panz. Ent. G.
Panz. Ent. Tasch. } — Georg Wolfg. Franc. Panzeri Entomologia Germanica, exhibens Insecta per Germaniam Indigena &c. Norimbergae 1795. Sive: Deutschlands Insecten-Fauna oder Entomologisches Taschenbuch für das Jahr 1795, von G. W. F. Panzer. 12:o.

Panz. En. S. Schaeff. Ic. — D. Jacobi Chriſtiani Schaefferi Iconum Inſectorum circa Ratisbonam Indigenorum enumeratio ſyſtematica; opera et ſtudio D. Georg. Wolfg. Franciſc. Panzeri. Erlangae 1804. 4:to.

Panz. Fn. Am. Bor. — Ejusdem Faunae Inſectorum Americae borealis Prodromus. Norimbergae 1794. 4:to.

Panz. Fn. G. — Ejusdem Faunae Inſectorum Germanicae Initia. Nürnberg 1796—1805. 1—XCVI Heft.

Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. — Ejusdem Kritiſche Reviſion der Inſectenfaune Deutſchlands nach dem Syſtem bearbeitet. 1—XCVI Heft, 1 Bändchen. Nürnberg 1805. 8:vo.

Panz. Ent. Beytr. } — Ejusdem Beyträge zur Geſchichte der
Panz. Symb. } Inſecten. Erlangae 1793, 1802. (Symbolae Entomologicae).

Petagn. Inſ. Cal. — Vicentii Petagnae Specimen Inſectorum Ulterioris Calabriae. Francofurti et Moguntiae 1787. 4:to.

Petiv. Gaz. — Jacobi Petiver Gazophylacium Naturae et Artis. Decades x. Lond. 1702. - - - fol.

Pill. et Mitterp. It. — Piller et Mitterpacher Iter per Poſeg.

Poda Muſ. Graec. — Nicolai Podae Inſecta Muſei Graecenſis. Graecii 1761. 8:vo.

Pontopp. Dan. Atl. — Den Danſke Atlas ved Eric Pontoppidan. Kiöbenhavn 1763, 1764, 1767. 3 T. 4:to.

Pontopp. Naturg. — Eric Pontoppidan Det förſte Förſög paa Norges naturlige Hiſtorie. Kiöbenhavn 1752. 4:to.

Poſſelt Beytr. — Beyträge zur Anatomie der Inſecten, von D. Carl Fridrich Poſſelt. Tübingen 1804. 4:to.

Preyſ. Böhm. Inſ. — Johann Daniel Preysler Verzeichniſs Böhmiſcher Inſecten. Prag 1790. 4:to.

Q.

Quenſ. Ign. Inſ. — Diſſertatio Hiſtorico-Naturalis, Ignotas Inſectorum ſpecies continens. Conrad Quenſel. Lundae 1790. 4:to.

R.

Raj. Inſ. — Hiſtoria Inſectorum Auctore Johanne Rajo. Londini 1710. 4:to.

Reaum. Inf. — Memoire pour ſervir à l'hiſtoire des Inſectes. Tom. 6. Paris 1734—1742. 4:to.

Robert Ic. — Nicolas Robert Species Florum variae - - - aeneis tabulis. Paris - - Fol.

Roem. Inf. — Genera Inſectorum Linnaei et Fabricii Iconibus Illuſtrata a Johanne Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetorum 1789. 4:to.

Roeſ. Inf. — Inſecten-Beluſtigung, von Auguſt Johan Roeſel. Nürnberg 1746. 4:to. 4 Tom.

Roſ. Fn. Etr. — Fauna Etruſca, ſiſtens Inſecta, quae in Provinciis Florentina et Piſana praeſertim collegit Petrus Roſius &c. Liburni 1790. 4:to.

Roſ. Fn. Etr. ed. Helw. — Fauna Etruſca, &c. &c. Petri Roſii, iterum edita et Annotatis perpetuis aucta. a D. Joh. Chriſt. Lud. Hellwig. Helmſtadii 1795. 8:vo.

Roſ. Mant. — Mantiſſa Inſectorum exhibens ſpecies nuper in Etruria collectas, a Petro Roſio, adjectis Faunae Etruſcae illuſtrationibus ac emendationibus. Piſis 1792. 1794. 2 Tom. 4:to.

S.

Schaeff. Abhandl. — Jacob Chriſt. Schaeffers Abhandlungen von Inſecten. 3 Bände. Regensburg 1764—1779. 4:to.

Schaeff. Elem. — Ejusdem Elementa Entomologica. Regensburg 1766. 4:to.

Schaeff. Icon. — Ejusdem Icones Inſectorum circa Ratisbonam Indigenorum &c. Regensburg 1769. 3 Tom. 4:to.

n. Schaupl. d. Nat. — Neuer Schauplatz der Natur.

Schmiedl. Einleit. — Schmiedleins Einleitung in die Inſectenlehre. Leipzig 1786. 8:vo.

Schmiedl. Taſchenb. — Schmiedleins Taſchenbuch für Inſectenfreunde.

Schneid. Mag. — Neueſtes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. Schneider. 5 Hefte. 8:vo. Stralſund 1791—1794.

Schrank. Beytr. — Beyträge zur Naturgeſchichte von Franz von Paula Schrank. Leipzig 1776. 8:o.

Schrank. En. Inf. Auſtr. — Ejusdem Enumeratio Inſectorum Auſtriae indigenorum. Auguſtae Vindel. 1781. 8:vo.

Schrank Fn. Boica. — Ejusdem Fauna Boica. Durchgedachte Geſchichte der in Bajern einheimiſchen und zahmen Thiere. Nürnberg 1798. 8:vo.

Schrank Nat. Hiſt. Br. — Vide v. Molls Naturhiſtoriſche Briefe.

Schreb. Nov. Sp. — I. C. D. Schreberi Novae Species Inſectorum. Halae Magdeburgiae 1759.

Schröt. Abh. — Joh. S. Schröter Abhandlungen über verſchiedene Gegenſtände der Naturgeſchichte. Halle 1776. 1777. 8:vo.

Schwartz Nom. — Nomenclator über die in den Röſelſchen Inſectenbeluſtigungen und Kleemanſchen Beyträgen zur Inſectengeſchichte abgebildeten und beſchriebenen Inſecten und Würmer mit möglichſt vollſtändiger Synonymie. Erſte Abtheilung; Käfer. Nürnberg 1793. 4:to.

Scop. Carn. — Johannis Antonii Scopoli Entomologia Carniolica &c. Vindebonae 1763. 8:vo.

Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. — Ejusdem Deliciae Florae et Faunae inſubricae, ſeu novae aut minus cognitae Species Plantarum et Animalium, quas in Inſubria Auſtriaca, tam ſpontaneas, quam exoticas vidit, deſcripſit et aeri incidi curavit. Ticini &c. 1786. fol.

Scop. Intr. Hiſt. N. — Ejusdem Introductio ad Hiſtoriam Naturalem &c. Pragae 1777. 8:vo.

Scriba Beytr. — Beyträge zu der Inſecten-Geſchichte, herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba. Frankfurt. 3 Hefte 1790. 1791. 1793. 4:to.

Scriba Journ. — Journal für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von Ludv. G. Scriba. Frankfurt. 1790. 8:vo.

Seba Theſ. — Albertus Seba. Locupletisſimi rerum naturalium theſauri accurata Deſcriptio, &c. Tom. 4. fol. 1734—1765.

Seligm. Aves. — J. Mich. Seligmann. Aves. Norimbergi 1749—1750. fol. Adjectis ex G. Edwardi Iconibus.

Sturm D. Fn. — Deutſchlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beſchreibungen von Jacob Sturm. 5:e Abtheilung: die Inſecten. Erſtes Bändchen; Käfer. Nürnberg 1805.

Sturm Verz. — Verzeichniſs meiner Inſecten Samlung, oder Entomologiſches Handbuch für Liebhaber und Samler, von Jacob Sturm. Erſtes Heft. Nürnberg 1800. 8:vo.

Sulz. Geſch. d. Inſ. — Johann Heinrich Sulzers abgekürtze Geſchichte der Inſecten. 2 Theile. Winterthur 1776. 4:to.

Sulz. Kennz. — Ejusdem Die Kennzeichen der Inſecten nach Anleitung des Ritters Karl Linnaeus durch XXIV Kupfertafeln erläutert &c. Zürich 1761. 4:to.

Swammerd. Bibl. Nat. — Joh. Swammerdam Biblia Naturae.

T.

Thunb. Inſ. Sv. — Diſſertatio Entomologica ſiſtens Inſecta Sveciae. Praeſide Carol. P. Thunberg. Partes 1—9. Upſaliae 1784 - - 1795.

Thunb. N. Inſ. Sp. — Ejusdem Diſſertatio Entomologica Novas Inſectorum Species, ſiſtens, &c. Pars 1—6. Upſaliae 1781 - - 1791.

Thunb. Muſ. Nat. — Ejusdem Muſeum Naturalium Academiae Upſalienſis &c. Pars 1—22 et Appendix 1—8. Upſaliae 1787 - - 1800.

Trans. Linn. Soc. — Transactions of the Linnean Society of London. London 1791. 1794. 1797. 1798. 1800. 1802. 6 Tom. Vide *Acta S. Linn.*

U.

Udd. Diſ. — Novae Inſectorum Species. Diſ. Praeſid. Johanne Leche. — Reſp. Iſaacus Uddman. Aboae 1753.

W.

Wagn. Helv. — Johannis Jacobi Wagneri Hiſtoria naturalis Helvetiae curioſa. Tiguri 1680. 12:o.

Walcken. Fn. Pariſ. — Faune Pariſienne. (Inſectes.) ou Hiſtoire abrégée des Inſectes des environs de Paris, clas-

sés d'aprés le Syſteme de Fabricius &c. par C. A. Walckenaer. Tome premiere. Paris an XI - 1802.

Web. Obſ. Ent. — Friderici Weberi Obſervationes Entomologicae, continentes novorum, quae condidit generum caracteres, et nuper detectarum Specierum deſcriptiones. Kiel 1801. 8:vo.

Wiedem. Arch. — Archiv für Zoologie und Zootomie von C. R. W. Wiedemann. Berlin und Braunſchweig 1800—1804. 4 Tom. 8:vo.

Vill. Ent. Linn. — Car. Linnaei Entomologia &c. &c. Curante et augente Carolo de Villers. Lugduni 1789. 4 Tom. 8:vo.

Voet Col. — Johannis Euſebii Voet Deſcriptiones et Icones Coleopterorum. 4:to.

Voet Col. edit. *Panz.* — J. E. Voet Icones Inſectorum Coleopterorum, &c. Illuſtravit D. Georg Wolfgang F. Panzer &c. Erlangae 1794. 4:to.

Wulf. Inſ. Cap. — Xaverius Wulfen. Deſcriptiones quorundam Capenſium Inſectorum. Erlangae 1786. 4:to.

Specifica nomina Inſectorum, quae typo diſtante (ex. gr. p. 17. n. 75. Geotr. S i l e n u s) ſunt impreſſa, Inſectum europæum eſſe indicant; litteræ vero curſivæ (ex. c. p. 13. n. 53. Geotr. *Naſicornis*), Sveciam Inſecti eſſe patriam denotant; Inſectorum extra Europam habitantium nomina, typo uſuali excuſa (ex. gr. p. 1. n. 2. Geotr. Hercules) occurrunt.

Auctorum libros aſteriſco (*) notatos ipſe vidi & examinavi; reliquos aliorum auctoritate ſuffultus adlegavi.

SYNONYMIA INSECTORUM.

Pars I:ma. ELEUTHERATA.

N:o 1. LETHRUS. Fabr.

1. Cephalotes. * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 1. n. 1. * Ent. Syſt. I. p. 1. n. 1. * Mant. I. p. 2. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 2. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a — l.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 1. n. 1.
* Herbſt Col. III. p. 321. T. 34. f. 9. 10.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 1. ♂. * Ent. G. I. Append. p. 154. n. 1.
* Sturm. Verz. I. p. 10. n. 1. Tab. 1. f. a — p.
* Kugell. Schn. Mag. I. p 257.
* Roem. Inſ. p. 38. n. 2. T. 34. f. 1.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 116. n. 2.
* *Lethrus.* Scop. Intr. Hiſt. N. p. 439. 195.
* *Bulboceros Cephalotes.* Acharius in Act. Holm. 1781. p. 246. T. 5. f. 3 — 12.
Scarabæus Cephalotes. Pall. Iter. I. App. p. 461. n. 23.
* Lin S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1587. n. 405.
* *Lucanus? Apterus.* Pall. Icon. p. 1. T. A. f. 1. a. b. c. Laxm. in Act. N. C. Petr.
Clunipes Scarabæoides. Act. Ber. VI. p. 347. T. 8. f 7. 8.
— (Æneus.) * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 2. n. 2. vid. *Lucanus* in hoc opere.

N:o 2. GEOTRUPES. Fabr.

A) *Thorace cornuto.*

1. Neptunus. Nov. Sp. *a*).
2. Hercules. * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 2. n. 1. * Suppl. p. 7. n. 1.

a) Geotr. Neptunus thoracis cornu supremo porrecto, longissimo, decurvo, simplici, subtus barbato; lateralibus 2 rectis, subulatis, brevioribus.

Statura omnino *G. Herculis*, a quo imprimis differt: cornubus duobus lateralibus, antrorsum versis, thoracis longitudine, simplicibus, rectis; thoracis dorso in cornu protenso, longissimo absque dente in medio; magnitudine paullo minore, elytrisque glaucis, fusco maculatis, maculis difformibus confluentibus. Cetera omnia cum *G. Hercule* conveniunt et capitis cornu, ejus adeo est simile, ut distingui haud possint. An caput cum cornu arte adglutinata? thoracis tamen differentia optima & indubitata. Tab. I.

* *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 3. n. 1., *var. Se. Herculis.* at distinctus. Habitat in America meridionali?

Quensel.

Scarabæus Hercules. * Lin. Syſt. N. I. II. p. 541. n. 1. * Muſ. L. Ulr. p. 3. n. 1. * Syſt. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1526. n. 1.
* Fabr. Ent. Syſt. I. p. 2. n. 1. * Mant. I. p. 3. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 4. n. 1. * Syſt. Ent. p. 3. n. 1.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 201. n. 1. T. 1. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. 6. 1. T. 1. f. 1. ♂. T. 23. f. 1. ♀.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 1. T. 5. f. 1. ♂. f. 2. caput. f. 3. ♀.
Naturf. IX. p. 61.
* De Geer Inſ. IV. p. 303. n. 2. T. 18. f. 9.
* Schwartz nom. I. p. 7. n. 1.
* Roeſ. Inſ. II. Scar. 1. p. 10. T. A. f. 1. IV. T. 5. f. 3. p. 45. *Scarab. Maximus Indicus.*
Margr. Braſ. p. 247. f. 3. *Taurus Volans ſ. Eruma.*
* Drury Inſ. I. T. 30. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
Voet Col. I. T. 12. f. 98.
Jonſt. Hiſt. N. T. 16. f. 1.
Olear. Muſ. p. 27. T. 16. f. 1.
Balow. naturg. VI. p. 47. n. 1.
Grew. Muſ. Reg. 162. T. 16. f. 1.
Edw. Av. T. 334.
Petiv. Gaz. T. 70. f. 1.
Aubent. Miſc. T. 41. f. 2.
Müll. Lin. Nat. Syſt. V. 1. p. 49. n. 1. T. 1. f. 1.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 3. n. 1.
Leſke Naturg. II. Aufl. 1. p. 465. 1.
Ferm. Surin. II. p. 285.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 919.
Blumenb. Handb. p. 348. n. 1.
Gron. Zooph. 412.
n. Schaupl. d. nat. II. p. 523.
♀ * Panz. Symb. Ent. I. p. 90. T. 8. f. 3. 4.
Scarab. Scaber. * Lin. Syſt. N. I. II. p. 549. n. 37.
* Muſ. L. Ulr. p. 17. n. 15. * S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 37.
* Fabr. Mant. I. p. 9. n. 79. * Sp. Inſ. I. p. 18. n. 72. * Syſt. Ent. I. p. 17. n. 58.
* Herbſt Col. II. p. 292. n. 187.
Müll. Lin. N. S. p. 69. n. 37.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 940.

3. Alcides. *b)* * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 3. n. 2. * Suppl. p. 8. n. 2.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 87. T. 8. f. 2.

---

b) Teſte D. Fabricio, affinis eſt *Scarabæo Perſeo.* Olivier.

Scarab. Alcides. * Fabr. Ent. Syſt. I. p. 3. n. 2. * Mant. I. p. 3. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 4. n. 2.
* Lin. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1526. n. 91.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 7. n. 2. T. I. f. 2.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 2. T. 6. f. 2.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 218. n. 2.

4. Perſeus. *c*) (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 8. n. 3. T. I. f. 3.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 11. n. 3. T. 6. f. 1.

5. Iphiclus. * Panz. Symb. Ent. I. p. 85. T. 8. f. 1.

6. Gideon. * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 4. n. 3. * Suppl. p. 8. n. 3.
Scarab. Gideon. * Lin. Syſt. N. I. II. p. 541. n. 2.
* — — Gmel. I. IV. p. 1527. n. 2.
* Fabr. Ent. Syſt. I. p. 4. n. 3. * Mant. I. p. 3. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 4. n. 3. * Syſt. Ent. p. 4. n. 2.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 219. n. 3. T. I. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 10. T. II. f. 102.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 15. n. 10. T. 13. f. 1.
* Schvartz Nomencl. I. p. 9. n. 2.
Naturf. IX. p. 61.
Meidinger p. 115. n. 2.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 4. n. 2.
* Roeſ. Inſ. II. Scarab. I. p. 19. T. A. f. 5. *Rhinoceros minor.*
Swammerd. Bibl. N. p. 143. T. 30. f. 2.
Voet Col. T. 12. f. 100. *Sc. Simſon.* T. 13. f. 101. *Sc. Nimrod.*
Seligm. Av. II. T. 79.
Edw. Av. T. 40.
Aubent. Miſc. T. 40. f. 3.?
Sulz. Hiſt. Inſ. T. 1. f. 1.?
Müll. Lin. Nat. Syſt. V. I. p. 51. n. 2.
* Drur. Inſ. I. T. 36. f. 5.
Gronov. Zooph. n. 413.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 917.
n. Schaupl. d. Nat. II. p. 254.

7. Oromedon. *d*) * Fabr. Syſt. Eleuth. I. p. 4. n. 4. * Suppl. p. 8. n. 4.
Scarab. Oromedon. * Fabr. Ent. Syſt. I. p. 4. n. 4. * Mant. I. p. 4. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 5. n. 5. * Syſt. Ent. p. 4. n. 3.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 226. n. 5. T. 2. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 14. T. 18. f. 165.
* — Abb. Sturm. I. p. 17. n. 14. T. 14. f. 3.

---

c) Forte Scarabæi Herculis varietas. *Oliv.*

d) Varietas *G. Gideon.* teſte *Illig.* Mag. I. p. 308.

* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 93.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 56. n. 14. p. 54. n. 4. & II. p. XVI. n. 5. p. XVII. n. 14.
Scarab. Dichotomus. * Roem. Inf. T. 1. f. 1.
Voet Col. T. 13. f. 102.
Aubent. Mifc. T. 40. f. 4.

8. Phorbanta. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 13. T. 1. f. 6.
* Oliv. Sturm. Abb. I. p. 17. n. 13. T. 12. f. 2.

9. Chiron. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 18. n. 15. T. 25. f. 217.
* Abb. Sturm. I. p. 18. n. 15. T. 13. f. 3.

10. Centaurus. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 4. n. 5. * Suppl. p. 8. n. 5.
Scarab. Centaurus. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 4. n. 5. * Mant. I. p. 3. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 4. * S. Ent. p. 8. n. 19.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 9. T. 11. f. 104.
* — Abb. Sturm. I. p. 15. n. 9. T. 13. f. 2.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 223. n. 4. T. 2. f. 1.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 58. n. 23.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 92.
Scarab. Gideon. * Drur. Inf. I. T. 36. f. 1.

11. Ganymedes. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 6.

12. Jephta. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 7.

13. Aegeon. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 8. * Suppl. p. 9 n. 6.
Scarabæus Aegeon. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 4. n. 6. * Mant. p. 4. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 6. * S. Ent. p. 4. n. 4.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 228. n. 6. T. I. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 26. T. 26. f. 219.
* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 26. T. 18. f. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 94.
* Drur. Inf. II. T. 30. f. 5.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 15.

14. Ajax. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 27. n. 27. T. 2. f. 10.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 24. n. 27. T. 18. f. 1.

15. Chorinæus. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 9. * Suppl. p. 9. n. 8.
Scarab. Chorinæus. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 5. n. 8. * Mant. I. p. 4. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 8. * S. Ent. p. 5. n. 5.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 235. n. 8. T. 2. f. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 15. n. 11. T. 2. f. 7. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 16. n. 11. T. 13. f. 4.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 96.

Voet. Col. T. 13. f. 104. *Scarab. Tubicen.*
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5. & p. 57. n. 16. II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 16. n. 18.
(Aubent. Miscell. T. 15. f. 4.) *e)*

16. Jason. *f)* (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. Syst. I. p. 245. n. 14. T. 3. f. 3.
* Fabr. Mant. I. p. 4. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 14. * S. Ent. p. 6. n. 10.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 100.
Aubent. Misc. T. 15. f. 4.
Voet. Col. T. 13. f. 103. *Scarab. Elephas.*
Swammerd. Bibl. N. T. 30. f. 5. *Rhinoceros.*
* Fuesl. Mag. I. p. 33. n. 103.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5. & I. p. 57. n. 18. Pars II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 18.

17. Philoctetes. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 16. n. 12. T. 14. f. 125.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 16. n. 12. T. 12. f. 3.

18. Agenor. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. p. . . . n. 223. T. 24. f. 241.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 111. n. 223. T. 50. f. 3.

19. Dichotomus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 10. * Suppl. p. 9. n. 9.
Scarab. Dichotomus. * Fabr. Ent. S. I. p. 5. n. 9. * Mant. I. p. 4. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 9. * S. Ent. I. p. 5. n. 6.
* Lin. Mant. I. p. 529. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 89.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 237. n. 9. T. 2. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 17. T. 17. f. 156.
* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 17. T. 14. f. 1.
Aubent. Misc. T. 40. f. 5.
Voet. Col. T. 14. f. 107. p. 26. n. 107.
Sulz. Hist. Inf T. 1. f. 1.
Müll. Lin. Nat. Syst. Suppl. p. 213.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 54. n. 1.
Shaw. Nat. Miscell. n. 161. Tab. 560.

20. Claviger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 11. * Suppl. p. 10. n. 10.
Scarab. Claviger. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 10. * Mant. I. p. 4. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 10. * S. Ent. I. p. 5. n. 7.
* Lin. Mant. I. p. 529. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 90.

---

e) Synonymum hocce a Fabricio citatum, ad seqventem sive *Jasonem.* Jabl. pertinet.

f) An varietas præcedentis I. *Geotr. Chorinæi* Fabr.?

* Jabl. Nat. Syft. I. p. 239. n. 10. T. 3. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 18. T. 5. f. 40. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 18. T. 11. f. 2. 3.
Aubent. Mifc. T. 40. f. 1.
Voet. Col. T. 14. f. 108. *Scarab. Subgrundator.*
Drury Inf. III. T. 48. f. 3.
* Goez Ent. Beytr. I. p. 54. n. 2.
Müll. Lin. Nat. Syft. Suppl. p. 214.

21. Haftatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 12. * Suppl. p. 10. n. 11.
Scarab. Haftatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 11. * Mant. I. p. 4. n. 11. * Sp. Inf. p. 6. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 21. n. 19. T. 19. f. 175.
* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 19. T. 14. f. 4.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 241. n. 11.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 97.

22. Enema. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 13. * Suppl. p. 10. n. 12.
Scarab. Enema. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 12. * Mant. I. p. 4. n. 12.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 20. T. 12. f. 114. & T. 17. f. 157.
* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 20. T. 15. f. 1. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 98.

23. Pan. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 14. * Suppl. p. 11. n. 13.
Scarab. Pan. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 13. * Mant. I. p. 4. n. 13. * Sp. Inf. p. 6. n. 12. * S. Ent. p. 5. n. 8.
* Jabl. Nat. S. I. p. 242. n. 12.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 99.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 17.

24. Bilobus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 15. * Suppl. p. 11. n. 14.
Scarabæus bilobus. * Lin. S. N. I. II. p. 544 n. 12.
* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 14. * Mant. I. p. 4. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 13. * S. Ent. I. p. 6. n. 9.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 243. n. 13. T. 3. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 33. T. 5. f. 35. ♀. T. 23. f. 35. b. ♂. T. 1. f. 5. var.
* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 33. T. 19. f. 3. ♂. f. 4. ♀. f. 6. var.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 12.
Voet. Col. T. 14. f. 106. Sc. Javanus. T. 14. f. 105. Sc. Vectiarius?
Aubent. Mifc. T. 15. f. 3.
Edw. Av. T. 105. f. 2.
Gron. Zooph. 414. T. 14. f. 1. 2.
* Fuefl. Mag. I. p. 33. 105. p. 34. 106.

Scop. An. Hiſt. p. 79. n. 18.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 908.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 11. n. 12. &. p. 55. n. 6. 7. II. p. XVI. n. 7.
Müll. Lin Nat. Syſt. V. I. p. 56. n. 12.

25. Crœſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 16.

26. Dædalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 17. * Suppl. p. 11. n. 15.
Scarab. Dædalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 15.
♀ *Scarab. Melolontha Diadema.* Oliv. Ent. 3. 181. 228. T. 5. f. 53. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 114. n. 228. T. 52. f. 5. 6.

27. Truncatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 18. * Suppl. p. 11. n. 16.
Scarab. truncatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 16. * Mant. I. p. 4. n. 17. * Sp. Inſ. I. p. 7. n. 16. * S. Ent. p. 6. n. 12.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 247. n. 16.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 32. T. 11. f. 103.
* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 32. T. 19. f. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 102.
Voet. Col. T. 5. f. 38. *Scarab. hiſpido-lugubris.*
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 20.
* Fueſl. Mag. I. p. 17.

28. Zoilus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 19. * Suppl. p. 11. n. 17.
Scarab. Zoilus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 17.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 51. T. 9. f. 84.
* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 51. T. 23. f. 7.

29. Actæon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 20. * Suppl. p. 12. n. 18.
Scarab. Actæon. * Lin. S. N. I. II. p. 541. 3. * Muſ. L. Ulr. 4.
* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 18. * Mant. I. p. 5. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 7. n. 18. *. S. Ent. I. p. 7. n. 14.
* Jabl. Nat. Syſt. I. p. 248. n. 18. T. 3. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 10. n. 5. T. 5. f. 33. T. 6. f. 49.
* — Abb Sturm. I. p. 12. n. 5. T. 7. f. 1. ♂. T. 8. f. 1. ♀.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 3.
* Schwartz Nom. I. p. 11. n. 3.
Aubent. Miſc. T. 15. f. 5. (T. 6. f. 49. citat. Fabr. falſum.)
Swammerd. Bibl. Nat. T. A. f. 2. *Rhinoceros.* teſte Herbſt. — p. 143. T. 30. f. 4. teſte Linné.
Voet. Col. T. 16. f. 111. ♂. f. 112. ♀. *Sc. Actæon.*
* Roeſ. Inſ. II. Scarab. 1. p. 16. T. A. f. 2.
Petiv. Gaz. T. 15. f. 12.
Margr. Braſ. p. 246. *Enema.*

Merian. Inf. T. 72.
Hoefn. Inf. I. T. 1. in medio.
Olear. Muf. T. 16. f. 2. p. 27.
Seba Thef. IV. T. 87. f. 25.
Scop. an. Hift. V. p. 78. n. 17.
Onomat. Hift. N. VI. p. 902.
Müll. Lin. Nat. Syft. V. 1. p. 51. n. 3. T. 1. f. 3.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 5. n. 3.
Mouff. Inf. p. 152. fig. in medio.
Jonft. Hift. N. p. 97. T. 15. f. 1.
Charleton p. 46. n. 4.
Bomar. Dict. II. p. 422.
Catholicon p. 221.
Borow. Naturg. VI. p. 47. n. 2.
Blumenb. Handb. p. 349. n. 2.
Meidinger p. 115. n. 3.
n. Schaupl. d. Nat. I. p. 91.

30. Simfon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 8. * Suppl. p. 12. n. 19.
Scarabæus Simfon. * Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 4.
* Muf. L. Ulr. 5.
* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 19. * Mant. I. p. 5. n. 20. *. Sp. Inf. I. p. 8. n. 19. * S. Ent. I. p. 7. n. 15.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 251. n. 19.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 13. n. 8. T. 15. f. 142.
* __ Abb. Sturm. I. p. 14. n. 8. T. 12. f. 1.
* Lin. S. N. Gmel. I. p. 1529. n. 4.
Sloan. Hift. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.
Brown. Jam. 428. T. 43. f. 6. Scarabaeus. 4.
Müll. Lin. Nat. Syft. V. 2. p. 52. n. 4.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 4.
Seba Thef. IV. T. 90. f. 3. 4. T. 91. f. 3.

31. Elephas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 22. * Suppl. p. 12. n. 20.
Scarab. Elephas. * Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 20. * Mant. I. p. 5. n. 21. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 20. * S. Ent. p. 7. n. 16.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 11. n. 6. T. 15. f. 138. a. b.
* __ Abb. Sturm. I. p. 13. n. 6. T. 9. ♂. T. 10. ♀.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 253. n. 20.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 104.
Olear. Muf. T. 16. f. 2.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5.

32. Boas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 23. * Suppl. p. 12. n. 21.
Scarab. Boas. * Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 21. * Mant. I. p. 5. n. 22. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 21. * S. Ent. I. p. 8. n. 17.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 254. n. 21.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 38. T. 4. f. 24. a. b.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 30. n. 38. T. 21. f. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 105.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 22.

var. β. *Scarab. Augias.* * Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 47.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 39. T. 24. f. 212.
* __ Abb. Sturm. I. p. 30. n. 39. T. 22. f. 1.

33. Janus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 24.

34. Bicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 25. * Suppl. p. 13. n. 23.
Scarab. Bicornis * Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 23.
* Mant. I. p. 5. n. 24.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 256. n. 23. T. 4. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1530. n. 107.
Aubent. Misc. T. 15. f. 2.
Lesk. Naturg. I. 2. T. 9. f. 1.

35. Orion. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 26. * Suppl. p. 13. n. 24.
Scarab. Orion. * Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 24.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 53. T. 4. f. 30. & T. 25. f. 30. b.
* __ Abb. Sturm. I. p. 56. n. 53. T. 26. f. 1. 2.

36. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 27.
Voet. Col. T. 20. f. 31. ? ?

37. Tityus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 28. * Suppl. p. 13. n. 25.
Scarabæus Tityus. * Linn. S. N. II. I. p. 542. 5. Am. Ac. VI. p. 391. n. 1. * Cent. Inf. n. 1. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 5.
* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 25. * Mant. I. p. 5. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 23. * S. Ent. I. p. 8. n. 18.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 257. n. 24. T. 4. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 9. n. 4. T. 4. f. 31. var. T. 10. f. 31. b. c. ♂. ♀.
* __ Abb. Sturm. I. p. 11. n. 4. T. 6. f. 3. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 1. n. 1.
* De Geer Inf. IV. p. 306. n. 3. Tab. 18. f. 10.
Voet. Col. T. 12 f. 99.
Gron. Zooph. II. T. 14. f. 8. p. 143. n. 419.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. 2. p. 53. n. 5.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 5.
♀ *Scarab. Marianus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 95. * Mant. I. p. 9. n. 78. * Sp. Inf. I. p. 18. n. 71. * S. Ent. p. 16. n. 57.
* Linn. S. N. I. II. p. 549. n. 35.
* __ S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 35.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 11.

Aubent. Misc. I. T. 14. f. 8.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 925.
Müll. Linn. Nat. Syst. p. 68. n. 35.

38. Atlas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 29. * Suppl. p. 14. n. 26.
Scarab. Atlas. * Linn. S. N. II. I. p. 542. n. 6. * Mus. L. Ulr. 6. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 6.
* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 26. * Mant. I. p. 5. n. 27. * Sp. Inf. I. p. 9. n. 24. * S. Ent. I. p. 8. n. 20.
Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. a.
* — Abb. Sturm. I. p. 110. n. 221. T. 50. f. 1.
Voet. Col. I. T. 15. f. 109.
Merian. Inf. in titulo. F. G.
Swammerd. Bibl. Nat. T. 30. F. 3.
Olear. Mus. T. 16. f. 3.
* Sulz. Kennz. T. 1. f. 1.
Petiv. Gaz. T. 49. f. 8. — an T. 14. f. 12. ?
Margr. Bras. 247. f. 1.
Edw. Av. 105. T. 105. f. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. 2. p. 53. n. 6. T. 1. f. 4.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 7. n. 6.

39. Caucasus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 30.
Scarab. Atlas. * Jabl. Nat. S. I. p. 261. n. 25. T. 4. f. 3.
— *Atlas. var.* Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. b. } at dentes
* Oliv. Abb. Sturm. I. T. 51. f. 2. } cornu capitis desunt.
Voet. Col. I. T. 15. f. 110. }

40. Bronchus. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. I. p. 305. n. 42. T. 5. f. 6.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 56. n. 10.
* Fuesl. Mag. I. p. 35.
Voet Col. T. 17. f. 113. *Scarab. Repandirostrum.*

41. Geryon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 31. * Suppl. p. 14. n. 27.
Scarabæus Geryon. * Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 27. * Mant. I. p. 5. n. 28. * Sp. Inf. I. p. 9. n. 25. * S. Ent. I. p. 9. n. 21.
* Jabl. Nat. S. I. p. 267. n. 27. T. 4. f. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 30. n. 31. T. 24. f. 208.
* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 31. T. 19. f. 1.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 108.
* Drury Inf. II. T. 30. f. 6.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 24.

42. Aloëus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 32. * Suppl. p. 14. n. 28.
Scarabæus Aloëus. * Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 7. * Mus. L. Ulr. 7. * S. Nat. ed Gmel I. IV. p. 1531. n. 7.

* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 28. * Mant. I. p. 5. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 9. n. 26. * S. Ent. I. p. 9. n. 22.
* Jabl. Nat. S. I. p. 271. n. 29. T. 5. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. 23. 22. T. 3. f. 22. a. c. ♂. T. 3. f. 22. b. & T. 22. f. 198. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 21. n. 22. T. 16. f. 1. 3. ♂. f. 2. 4. ♀.
* De Geer Inſ. IV. p. 302. n. 1.
* Herbſt. Arch. p. 3. n. 2.
Aubent. Miſc. T. 15. f. 7?
Voet. Col. T. 18. f. 122. ♂. T. 19. f. 128. ♀.
* Roeſ. Inſ. II. Scarab. I. p. 20. T. A. f. 6. ♂.
* Schvartz Nomencl. I. p. 12. n. 4.
Petiv. Gaz. T. 24. f. 10.
Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 54. n. 7.
n. Schaupl. d. Nat. I. p. 209.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 7. n. 7.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 904.
Naturf. IX. p. 61.
Meidinger. p. 115.
Scarab. Validus. * Fabr. Mant. I. p. 4. n. 16. * Sp. Inſ. I. p. 7. n. 16. * S. Ent. I. p. 6. n. 11.
* Jabl. Nat. S. I. p. 247. n. 15.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 101.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 57. n. 19.
} ♀. forte.

43. **Typhon.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 33. * Suppl. p. 15. n. 29.
* Illig. Mag. III. p. 147.
Scarab. Typhon. * Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 29.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 12. n. 7. T. 16. f. 152.
* — Abb. Sturm. I. p. 13. n. 7. T. 11. f. 1.
Scarab. Laniger. Oliv. Ent. I. p. 297. n. 222. T. 28. f. 247.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 111. n. 222. T. 57. f. 1.
Scarab. Gyas. * Jabl. Nat. S. I. p. 264. n. 26. T. 4. f. 4. *Scarab. Eſaus.*
Scarab. Goliath. Voet. Col. I. p. 27. n. 114. T. 17. f. 114.
* Fueſl. Mag. I. p. 37.

44. **Vulcanus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 34. * Suppl. p. 15. n. 30.
Scarab. Vulcanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 30.

45. **Semiramis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 35.

46. **Antæus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 36. * Suppl. p. 15. n. 31.

Scarab. Antœus. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 31. * Mant. I. p. 6. n. 30. * Sp. Inſ. I. p. 9. n. 27. * S. Ent. I. p. 9. n. 23.
* Jabl. Nat. S. I. p. 274. n. 30. T. 5. f. 4. ♂. 5. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 24. n. 23. T. 12. f. 105. ? & T. 13. f. 124. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 23. T. 15. f. 4. ♂. & T. 52. f. 1. ♂. 2. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 109.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 2.
* Drury Inſ. I. T. 34. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
Voet. Col. T. 18. f. 116. *Scarab. Tridens hiſpidus.*
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 25. & p. 56. n. 13. E. B. & II. p. XVII. n. 13. & n. 25.

47. Endymion. (*Scarabœus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 21. T. 18. f. 169.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 21. n. 21. T. 15. f. 3.

48. Syphax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 37. * Suppl. p. 15. n. 32.
Scarab. Syphax. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 32 * Mant. I. p. 6. n. 31. * Sp. Inſ. p. 10. n. 28. * S. Ent. I. p. 9. n. 24.
* Jabl. Nat. S. I. p. 277. n. 31.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 25. n. 24. T. 11. f. 99. T. 22. f. 99. b. T. 25. f. 99. c.
* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 24. T. 17. f. 2. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 110.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 26.

49. Tricornis. (*Scarabœus.*) * Jabl. Nat. S. I. p. 269. n. 28. T. 5. f. 2.
Scarab. 3-furca. Voet Col. p. 27. n. 115. T. 18. f. 115.
* Fueſl. Mag. I. p. 37.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 56.

50. Maimon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 38. Suppl. p. 15. n. 33.
Scarabœus Maimon. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 33. * Mant. I. p. 6. n. 32. * Sp. Inſ. I. p. 10. n. 29. * S. Ent. I. p. 10. n. 25.
* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 32.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 30. T. 11. f. 101.
* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 30. T. 19. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 111.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 27.

51. Titanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 39. Suppl. p. 16. n. 34.
Scarab. Titanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 36. * Mant. I. p. 6. n. 34. * Sp. Inſ. I. p. 10. n. 31. * S. Ent. I. p. 10. n. 27.
* Jabl. Nat. S. I. p. 282. n. 34. T. 6. f. 3. ♂.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 25. T. 5. f. 38.
* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 25. T. 17. f. 1. ♂.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 112.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 3.
Scarab. Simſon. * Drur. Inſ. I. T. 36. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
Sloan. Hiſt. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 28.

52. Aenobarbus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 40. * Suppl. p. 16. n. 35.
Scarab. Aenobarbus. * Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 37. * Mant. I. p. 6. n. 35. * Sp. Inſ. I. p. 10. n. 32. * S. Ent. I. p. 10. n. 28.
* Jabl. Nat. S. I. p. 285. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 28. n. 28. T. 16. f. 147. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 24. n. 28. T. 18. f. 4. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 113.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 29.

♀ *Scarab. Eurytus.* * Fabr. Mant. I. p. 5. n. 18. * Sp. Inſ. I. p. 7. n. 17. * S. Ent. I. p. 7. n. 13.
* Jabl. Nat. S. I. p. 248. n. 17.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 103.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 21.

53. *Naſicornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 41. * Suppl. p. 16. n. 36.
Scarab. Naſicornis. * Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 15. * Fn. Sv. n. 378. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 15.
* Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 38. * Mant. I. p. 6. n. 36. * Sp. Inſ. I. p. 11. n. 33. *. S. Ent. I. p. 11. n. 29.
* Jabl. N. S. I. p. 285. n. 36. T. 6. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 41. T. 3. f. 19. a—d.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 2. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 2. ♂.
* — Ent. G. I. p. 1. n. 2.
* Herbſt. Arch. p. 3. n. 3.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 3. n. 5.
* De Geer. Inſ. IV. p. 255. n. 1.
* Scop. Carn. n. 14. ic. 14.
* Sturm. Verz. I. p. 14. n. 2.
* Hopp. En. Inſ. Elytr. I. p. 25.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 1.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 31. n. 29.
* Schwartz Nom. I. p. 13. n. 5.
Oryctes Naſicornis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 14. n. 1.
* Geoffr. Inſ. I. p. 68. n. 1.
* Roeſ. Inſ. II. I. p. 41—65. n. 5. T. 7. f. 8. ♂. f. 10. ♀. & T. 6. 8. & 9. Larva, pupa &c.

* Drury Inf. I. T. 34. f. 7. ♂. 8. ♀.
Voet Col. I. T. 18. f. 120. ♂. 121. ♀.
Friſch. Inf. III. p. 6. T. 3. f. 1.
Swam. Bibl. Nat. p. 126. T. 27. f. 1. 2. & T. 28.
Mouff. Inf. p. 153. f. 1.
Imper. Hiſt. N. p. 924. f. 1. 2. ♀. p. 925. f. 3. 4. ♂.
Hoefn. Inſ. T. 13. f. antepenult. archet. III. Tab. I.
Olear. Muſ. 27. T. 16. f. 4.
Jacob. Muſ. I. p. 5. n. 20.
Jonſt. Hiſt. N. T. 15. f. 2.
Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 1.
— Zool. D. Pr. p. 52. n. 447.
Worm. Muſ. p. 242. *Monoceros.*
Pontop. Nat. Geſch. p. 197. n. 1.
— Dan. Atl. I. p. 429. n. 1.
Müll. Linn. N. S. V. 1. p. 58. n. 15.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 13. n. 15.
Leſke Naturg. I. p. 466. n. 3. — Muſ. p. 1. n. 9.
Seba Muſ. IV. T. 89. f. 9—13.
Barthol. Obſ. p. 54. *Sc. Monoceros.*
Stulpart. Obſ. p. 468. T. 9. f. 2.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 5. n. 1. *Rhinoceros vernaculus.* ♂. ♀.
Poda Muſ. Graec. p. 17. n. 1.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 932.
Catholicon. E. p. 221.
Bomar. Dict. II. p. 422. V. p. 276. & p. 413.
Blumenb. Handb. p. 350. n. 4.
n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.
Schrank. En. Inſ. Auſtr. p. 2. n. 2.
Laich. Inſ. Tyr. I. I. p. 7. n. 1.
Fiſch. Naturgeſch. v. Livl. p. 262. n. 269.
Borow. Naturg. VI. p. 49. f. 3.
Brahm. Handb. I. p. 101. n. 342.
Naturf. IX. p. 63.
Meidinger p. 115. n. 15.
v. Moll. Nat. Br. I. p. 154.
(*var. Minor.*) *Scarab. Aries.* * Jabl. Nat. S. II. p. 91. n. 72. T. 10. f. 3.

54. Grypus. * Illig. Mag. II. p. 212. n. 1.

55. Tarandus. (*Scarabæus*). * Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 42. T. 8. f. 69. ♀. T. 21. f. 69. b. ♂.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 42. T. 22. f. 3. ♀. 4. ♂.

56. Sylvanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 42. * Suppl. p. 16. n. 37.
Scarab. Sylvanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 39.

* Mant. I. p. 6. n. 37. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 34. * S. Ent. I. p. 11. n. 30.
* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 37.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 29. T. 12. f. 107.
* — Abb. Sturm. I. p. 25. n. 29. T. 18. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 139. Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 30.

57. Quadrifpinofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 43. * Suppl. p. 16. n. 38.
Scarab. 4 fpinofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 15. n. 41. * Mant. I. p. 6. n. 38. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 36.
* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 39.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 33. n. 35. T. 19. f. 179.
* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 35. T. 20. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 114.

58. Militaris. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 37. T. 6. f. 44. a. b. & f. 45.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 29. n. 37. T. 21. f. 1. 2. 3.

59. Milon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 44. * Suppl. p. 17. n. 40.
Scarab. Milon. * Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 45.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 19. n. 16. T. 20. f. 185.
* — Abb. Sturm. I. p. 18. n. 16. T. 14. f. 2.

60. Ajax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 45.

61. Cadmus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 48. T. 1. f. 4. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 34. n. 48. T. 23. f. 1. 2.

62. Arcas. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 44. n. 49. T. 9. f. 83. & T. 16. f. 145.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 49. T. 23. f. 3. 4.

63. Itys. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 224. T. 27. f. 238.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 224. T. 50. f. 4.

64. Codrus. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 225. T. 27. f. 236.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 225. T. 50. f. 2.

65. Xantus. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 226. T. 27. f. 235.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 226. T. 52. f. 3.

66. Corydon. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 227. T. 28. f. 245.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 227. T. 52. f. 4.
Scarabæus Silenus. * Jabl. Nat. S. II. p. 87. n. 70. T. 10. f. 2.
Voet Col. T. 18. f. 119. *Rhinoceros minor.*
— ed. Panz. I. p. 79. n. 119.

B) *Thorace inermi, capite cornuto.*

67. Monoceros. * Web. Obf. Ent. p. 35. n. 1.

68. Rhinoceros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 46. * Suppl. p. 17. n. 41.
Scarabæus Rhinoceros. * Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 14. * Muſ. L. Ulr. 10. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 14.
* Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 46. * Mant. I. p. 7. n. 42. * Sp. Inſ. I. p. 12. n. 40. *, S. Ent. I. p. 12. n. 34.
* Jabl. Nat. S. II. p. 67. n. 65. T. 9. f. 5. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 34. n. 36. T. 18. f. 166.
* — Abb. Sturm. I. p. 29. n. 36. T. 20. f. 4.
* Wulf. Inſ. Cap. T. 2. f. 18. p. 11. n. 1.
* Schwartz Nom. I. p. 17. n. 6.
Scarab. Rhinoceros Occidentalis. * Herbſt Arch. I. p. 4. n. 5.
* Roeſ. Inſ. II. Scarab. 1. p. 22. Tab. A. f. 7.
Voet. Col. T. 19. f. 123. ♂. & T. 18. f. 117. 118. ?
Voet. Col. Ueberſ. I. p. 78. vide Not. (G) ad. fin. pag.
Barel. Icon. T. 168. vel. 163.
Petiv. Gaz. T. 44. f. 9. & T. 100. f. 3.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 57. n. 14.
Bomar. Dict. IV. p. 283. X. 34. 329.
Charlet. On. Zoi. p. 46.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 938.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 12. n. 14. &. p. 65. n. 3.
Catholicon E p. 221.
n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.
Meidinger. p. 115. n. 14.
Naturf. IX. p. 62.

69. Monoceros. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent I. 3. p. 37. n. 40. T. 13. f. 122.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 40. T. 22. f. 2.

70. Barbaroſſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 47. * Suppl. p. 17. n. 42.
Scarab. Barbaroſſa. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 48. * Mant. I. p. 7. n. 43. * Sp. Inſ. I. p. 12. n. 41. * S. Ent. I. p. 12. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 32. n. 34. T. 12. f. 109. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 34. T. 20. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 141.
Voet. Col. T. 19. f. 127. *Scarab. Erectidorſum.*

71. Stentor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 48. * Suppl. p. 18. n. 43.
Scarab. Barbaroſſa. * Jabl. Nat. S. II. p. 79. n. 66. T. 9. f. 7.

72. Satyrus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 49. * Suppl. p. 18. n. 44.

* Panz. Symb. Ent. I. p. 30. T. 4. f. 1—4.
Scarab. Satyrus. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 49. * Mant. I. p. 7. n. 44. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 42 * S. Ent. I. p. 12. n. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 142.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 43. T. 11. f. 94. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 43. T. 22. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 82. n. 67.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 5.
Scarab. Jamajcenſis. * Jabl. Nat. S. II. p. 83. n. 68. T. 9. f. 8. ♂. f. 9. ♀.
* Drury Inſ. I. T. 34. f. 1. ♂. f. 2. ♀.

73. Jamaicenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 50. * Suppl. p. 18. n. 45.
Scarab. Jamaicenſis. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 50. * Mant. I. p. 7. n. 45. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 43. * S. Ent. I. p. 13. n. 37.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 40. n. 44. T. 16. f. 148.
* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 44. T. 24. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 143.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 6.

74. Tuberoſus. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. II. p. 85. n. 69. T. 10. f. 1.
Voet Col. p. 31. T. 20. f. 132. Ueberſ. p. 88. n. 132.
* Fueſl. Mag. I. p. 40.

75. Silenus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 51. * Suppl. p. 18. n. 46.
* *Scarab. Silenus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 51. * Mant. I. p. 7. n. 46. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 44. * S. Ent. I. p. 13. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 41. n. 45. T. 8. f. 62. a—c.
* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 45. T. 24. f. 1. 2. 4.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 5. n. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 134.
Scarab. excavatus. Forſt. Cent. I. p. 1. n. 1.
Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. I. T. 21. f. C.
Barr. Plant. Hiſp. T. 163.
(Citatio Fabricii. Jabl. I. T. 10. f. 2. vide *G. Corydon* Oliv. vel N:o 66. huj. Op.)

76. Syrichtus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 52. * Suppl. p. 19. n. 47.
Scarab. Syrichtus. * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 52. * Mant. I. p. 7. n. 47. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 45. * S. Ent. p. 13. n. 39.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 57. T. 6. f. 48. a. b. T. 20. f. 48. c. d.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 38. n. 57. T. 27. f. 2—5.
* Jabl. Nat. S. II. p. 90. n. 72. fine fig.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 145.
Scarab. Spinifer. * Jabl. Nat. S. II. T. II. f. 4. fine deſcriptione.
Voet Col. T. 20. f. 138.
* Fueſl. Mag. I. p. 41.

77. **Hylax.** *g)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 53. * Suppl. p. 19. n. 48.
Scarab. Hylax. * Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 53. * Mant. I. p. 7. n. 51. * Sp. Inſ. I. p. 13. n. 48. * S. Ent. App. p. 817. n. 39 — 40.
* Jabl. Nat. S. II. p. 97. n. 75.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 58. T. II. f. 95. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 38. n. 58. T. 26. f. 4. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 149.

78. **Craſſipes.** (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 51. n. 59. T. 23. f. 200. a. b. c.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 59. T. 25. f. 1. 2. 3. } *h)*

79. **Aries.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 54. * Suppl. p. 19. n. 49.
Scarab. Aries. * Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 55. * Mant. I. p. 7. n. 49. Sp. Inſ. App. p. 495.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 147.
(Jabl. Nat. S. I. T. 10. f. 3. vide *G. Naſicornis.* I. N:o 53. huj. Op.)

80. **Monodon.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 55. * Suppl. p. 19. n. 50.
* Sturm. Verz. I. p. 16. n. 4. T. 1. f. B. — P.
* Illig. Mag. I. p. 311. n. 55.
Scarab. Monodon. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 57.
* Schneid. Mag. I. p. 341.
Scarab. Idiota. * Herbſt Col. II. p. 164. n. 101. T. 17. f. 4.

81. **Punctatus.** *i)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 63. * Suppl. p. 21. n. 57.
* Sturm. Verz. I. p. 15. T. 1. f. A.
* Illig. Mag. I. p. 311. n. 63.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 50. T. 6. f. 1. 2.
Scarab. punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 64.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 60. T. 8. f. 70.

---

g) Forte potius *Trichius.* Scutellum triangulare teſte D. Fabr. S. Eleut. l. c.

h) Figura Olivieri *Melolonthæ* vel *Trichium* repreſentat.

i) Forſan alter ſexus *G. Monodon.*

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 60. T. 25. f. 6. DeVill. Ent. I. 40. 88. T. 1. f. 3.

Scarab. punctulatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 9. n. 19. T. 1. f. 1. * Mant. I. p. 5. n. 2.

Scarab. algerinus. * Herbſt. Col. II. p. 250. n. 155. T. 17. f. 6.

Voet Col. T. 20. f. 133. ed. Panz. p. 89.

* Fueſl. Mag. I. p. 40.

82. Coronatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 56. * Suppl. p. 20. n. 51.

Scarab. coronatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 58. * Mant. I. p. 7. n. 50. * Sp. Inſ. I. p. 13. n. 47.

* Jabl. Nat. S. II. p. 96. n. 74.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 61. T. 12. f. 110.

* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 61. T. 28. f. 1.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 148.

83. Dionyſius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 57. * Suppl. p. 20. n. 52.

Scarab. Dionyſius. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 59.

84. Melibœus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 58. * Suppl. p. 20. n. 53.

Scarab. Melibœus. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 60.

* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 7.

85. Didymus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 59. * Suppl. p. 20. n. 54.

Scarab. Didymus. * Lin. S. N. I. II. p. 545. n. 19. * Muſ. L. Ulr. 14. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 19.

* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 61. * Mant. I. p. 7. n. 52. * Sp. Inſ. I. p. 13. n. 49. * S. Ent. I. p. 13. n. 40.

* Jabl. Nat. S. II. p. 98. n. 76. T. 11. f. 1.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 42. n. 46. T. 2. f. 9.

* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 46. T. 24. f. 3.

* Drury Inſ. I. T. 32. f. 3.

Voet Col. T. 19. f. 126. *Sc. fisſidorſum.* Ueberſ. I. p. 83. n. 126.

Gron. Zooph. 420.

Petiv. Gazoph. T. 27. f. 7.

Scop. An. 5. Hiſt. Nat. p. 80. n. 20.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 62. n. 19.

Onomat. Hiſt. N. VI. p. 913.

* Goez. Ent. Beytr. I. p. 16. n. 19.

86. Valgus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 60. * Suppl. p. 20. n. 55.

Scarab. valgus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 62. *k*)
* Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 47. T. 17. f. 160.
* — Abb. Sturm. I. p. 34. n. 47. T. 24. f. 6.

87. Depreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 61.

88. Hircus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 62. * Suppl. p. 21. n. 56.
Scarab. Hircus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 63. * Mant. I. p. 7. n. 55. * Sp. Inſ. I. p. 14. n. 52. * S. Ent. p. 13. n. 42.
* Jabl. Nat. S. II. p. 109. n. 79. T. 10. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 152.

— (Farctus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19 n. 64. vid. *Scarabæus.* N:o 10. huj. Operis.

89. Retuſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 65. * Suppl. p. 21. n. 59.
Scarab. retuſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 66. * Mant. I. p. 7. n. 57. * Sp. Inſ. I. p. 14. n. 54.
* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 81.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 52. T. 11. f. 100.
* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 52. T. 25. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 154.

90. Piceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 66. * Suppl. p. 21. n. 60.
Scarabæus Piceus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 67. * Mant. I. p. 7. n. 58. * Sp. Inſ. I. p. 15. n. 55. * S. Ent. p. 14. n. 44.
* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 82. T. 11. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 63. T. 24. f. 211.
* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 63. T. 28. f. 3.
* Herbſt. Arch. I. p. 4. n. 6. T. 19. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 155.

91. Melampus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 49. n. 56. T. 17. f. 159. * Abb. Sturm. I. p. 38. n. 56. T. 25. f. 5.

92. Penſylvanicus. *l*) (*Scarabæus.*) * De Geer Inſ. IV. p. 309. n. 5. T. 18. f. 12.

C) *Mutici, capite thoraceque inermi.*

93. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 67. * Suppl. p. 22. n. 61.
Scarab. excavatus. * Fabr. Ent. Syſt. I. p. 31. n. 100.
Melolontha cornuta. * Oliv. Ent. I. 5. p. 20. n. 16. T. 7. f. 74. a. b.

---

k) *Sc. valgus* Linnæi exſcuteilatus, ideo huc non pertinet.

l) Forte fœmina *Geotrupis* cujusdam? An *G. Tityus* ♀ teſte D. Herbſt in N. Syſt. II. p. 168.

* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 12. n. 15. T. 58. f. 5. 6.
Scarabæus Candidæ. * Petagn. Inſ. Cal. p. 3. n. 9. T. 1. f. 6. a, b.
Cyrill. Ent. Neap. I. T. 1. f. 12.

94. Dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 68.
* Web. Obſ. Ent. p. 35. n. 1.

95. Talpa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 69. * Suppl. p. 22. n. 62.
Scarab. Talpa. * Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 101.

96. Lugubris. Nov. Sp. *m*).

97. Ebenus. (*Scarabæus.*) * De Geer Inſ. IV. p. 317. n. 9. T. 19. f. 1.
* Herbſt Col. II. p. 171. n. 108.
Voet Col. I. T. 19. f. 129. *S. Muhamedanus?*
* Fueſl. Mag. I. p. 39. n. 129. ?

98. Cuniculus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 70.

99. Juvencus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 71. * Suppl. p. 22. n. 63.
* Illig. Mag. III. p. 147.
Scarab. Juvencus. * Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 102. * Mant. I. p. 10. n. 83. * Sp. Inſ. I. p. 19. n. 76. * S. Ent. I. p. 18. n. 62.
* Herbſt. Col. II. p. 285. n. 175.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 50. T. 8. f. 66. ♀. T. 16. f. 143. ♂.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 50. T. 23. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1550. n. 189.

100. Veter. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 72.

---

m) GEOTR. LUGUBRIS, muticus, piceus, capite thoraceque depreſſiuſculis, punctis excavatis ſparſis, elytris punctato-ſtriatis, interſtitiis punctatis; thoracis margo anticus in medio antrorſum obtuſe angulatus. Foemina *Scar. Ebeni?* De Geer.
Habitat in America?
Statura *G. Monodon* at imprimis antice anguſtior et magis depreſſus. Color nigro-piceus in vireſcentem vergit. *Melolonthis* affinis. Palpi 4, inæquales, ferruginei. Antennarum clava 3-lammellata, ferruginea. Caput et thorax, depreſſiuſcula, (nec ut in, *G. Monodon* et congeneribus convexa, gibba,) punctis excavatis adſperſa. Capitis clypeus antice transverſus, angulis lateralibus rotundatis, margine tenuiſſime reflexo. Oculi nigri politiſſimi. Thorax lateribus tenue marginatis, margine incraſſato ſub-reflexo; antice angulo acutiuſculo utrinque pone oculos et obtuſiore in medio, antrorſum verſis, at abſque mucrone l. fovea: Poſtice margine transverſo lævi. Scutellum triangulare lævisſimum. Elytra punctato-ſtriata, interſtitiis alternantibus, anguſtioribus lævibus, et latioribus punctatis. Subtus piceus, punctis excavatis ut etiam in femoribus. Tab. 2. fig. 1. a. magnitudo naturalis, fig. 1. b. elytron auctum.

QUENSEL.

Scarab. Veter. * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 104. * Mant. App. II. p. 377. n. 77 — 78.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 408.

101. Laborator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 73.
Scarab. Laborator. * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 105. * Mant. I. p. 10. n. 86. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 79. * S. Ent. I. p. 18. n. 65.
* Herbſt. Col. II. p. 287. n. 178.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 62. T. 14. f. 132.
* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 62. T. 28. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 192.

102. Morator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 74.
Scarab. Morator. * Eabr. Suppl. p. 24. n. 104 — 5.

— (Arator.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75. vid. *Scarabæus.* N:o 20. huj. Op.

— (Globator.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 76. vid. *Melolontha.* huj. Op.

103. Scorticorium. *n*) (*Scarabæus.*) * Herbſt. Col. II. p. 251. n. 156. T. 17. f. 7.
Voet Col. I. T. 20. f. 136.

104. Fimoſus. *o*) (*Scarabæus.*) * Herbſt. Col. II. p. 248. n. 153. T. 17. f. 3.
Voet Col. I. T. 21. f. 140.
* Fueſl. Mag. I. p. 42.

105. Digitalia. *o*) (*Scarabæus.*) * Herbſt. Col. II. p. 249. n. 154. T. 17. f. 5.
Voet Col. I. T. 20. f. 137.
* Fueſl. Mag. I. p. 41.

N:o 3. SCARABÆUS. Fabr.

A) *Thorace cornuto.*

1. Diſpar. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 1. * Ent. S. I. p. 5. n. 7. * Mant. I. p. 4. n. 7. * Sp. Inſ. I. p. 5. n. 7.
* Jabl. Nat. S. I. p. 230. n. 7. T. 2. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 58. n. 64. T. 3. f. 20. a. b. c.
* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 64. T. 28. f. 4. 5. 6.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 4. n. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 95.
Geotrupes diſpar. * Fabr. Suppl. p. 9. n. 7.
Scarab. Ammon. * Pall. Icon. I. p. 8. A. 8. T. A. f. 8. A. B.
Pall. Iter. III. App. p. 707. n. 50.

---

n) Forte fœmina *Geotrupis* cujusdam.
o) An hujus generis?

Scarab. Polyceros. (Foemina.) Pall. Iter. I. App. p. 461. 22.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 116. n. 1.
Müll. Linn. Nat. S. Suppl. B. p. 214. n. 11.

2. Coryphæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 2. * Ent. S. I. p. 9. n. 22. * Mant. I. p. 5. n. 23. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 22. *. S. Ent. App. p. 817.
* Jabl. Nat. S. I. p. 255. n. 22.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 61. n. 68. T. 16. f. 150.
* — Abb. Sturm. I. p. 43. n. 68. T. 29. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 106.
Geotrup. Coryphæus. * Fabr. Suppl. p. 13. n. 22.

3. *Typhœus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 3. * Ent. S. I. p. 12. n. 34. * Mant. I. p. 3. n. 33. * Sp. Inf. I. p. 10. n. 30. * S. Ent. p. 10. n. 26.
* Linn. S. N. I. II. p. 543. n. 9. * Muf. L. Ulr. 8. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 9.
* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 33. T. 6. f. 1. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 59. n. 65. T. 7. f. 52. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 1. n. 1.
* Panz. Fn. G. II. n. 23. * Ent. G. I. p. 1. n. 1.
* Sturm. Verz. I. p. 59. n. 53.
* Herbſt. Arch. p. 3. n. 1.
* De Geer. Inf. IV. p. 262. T. 10. f. 5.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 4. n. 7.
* Hopp. En. Inf. Etytr. I. p. 24.
Bergſtr. Nomencl. I. p. 26. 6. T. 4. f. 6.
* Fyeſl. Verz. I. p. 1. n. 1.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 8. n. 9.
* Schaeff. Icon. T. 26. f. 4. ♂.
Harrer beſchr. n. 14. ed. II. n. 4.
* Geoff. Inf. I. p. 72. n. 4. T. I. f. 3. ♂.
Voet Col. T. 19. f. 124. ♂. 125. ♀.
Friſch. Inf. IV. T. 10. f. 8. teſte Fabr.; T. 8. teſte Herbſt.
Gron. Zooph. 423.
Mouff. Inf. 152. f. 3. *Tauroceros.*
Ray. Inf. 103. *Scarab. ovinus.* 2.
Petiv. Gaz. T. 23. f. 3.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9.
Charlet. On. Zoi. p. 46.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 945.
Seba Theſ. IV. T. 92. f. 32.
* Barbut. Gen. Inf. Tab. I. f. 1.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.

var. γ. Thoracis cornubus capite brevioribus.
Scarabæus puniclus. * Marſh. Ent. Br. I. p. 8. n. 2.

4. Momus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 4. * Ent. S. I. p. 13. n. 35.
* Illig. Mag. II. p. 208. n. 3. & III. p. 148.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 66. T. 17. f. 154.
* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 66. T. 29. f. 1.

5. Lazarus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 5. * Ent. S. I. p. 14. n. 40. * Mant. I. p. 5. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 35. * S. Ent. p. 11. n. 31.
* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 70. T. 16. f. 146.
* — Abb. Sturm. I. p. 44. n. 70. T. 29. f. 6.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 60. n. 31.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 140.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 4.

6. Quadridens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 6. * Ent. S. I. p. 15. n. 42. * Mant. I. p. 6. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 37.
* Panz. Fn. G. XII. n. 1. * Ent. G. I. p. 2. n. 3.
* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 40.
* Sturm. Verz. I. p. 60. n. 54.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 115.
Scarab. 4 dentatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 62. n. 69. T. 12. f. 108. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 43. n. 69. T. 29. f. 4. 5.
Scarab. unicornu. Schrank in Naturf. XXIV. p. 61. n. 2.
* Scrib. Journ. I. p. 26. n. 2.
Scarab. Aeneas. Panz. Symb. Ent. I. T. 5. f. 1—4. ♂.

7. *Mobilicornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 7. * Ent. S. I. p. 15. n. 43. * Mant. I. p. 40. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 38. * S. Ent. p. 11. n. 32.
* Jabl. Nat. S. I. p. 298. n. 41. T. 6. f. 6. a.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 71. T. 10. f. 88. a. b. c. d. ♂. T. 25. f. 88. e. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 48. n. 71.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 3. n. 3.
* Panz. Fn. G. XII. n. 2. * Ent. G. I. p. 2. n. 4.
* — Symb. Ent. I. p. 75. T. 7. f. 1. — 4. ♂. f. 5 — 7. ♀.
* Sturm. Verz. I. p. 61. n. 55.
* Schneid. Mag. I. p. 340.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 116.
Reüner und Hohenvarths bot. Reiſen. p. 258. T. VI. f. 4. a. b.
Scarab. Armiger. Laich. Inf. Tyr. I. p. 18. n. 11. T. 1. f. 11.
Scop. An. V. Hiſt. p. 78. n. 16.
Acta Berol. VI. p. 358. T. 8. f. 12. — 15.

Sca-

Scarab. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 9. n. 71. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 65. * S. Ent. p. 15. n. 52.
* Herbſt. Col. II. p. 167. n. 104.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 187.

var. β. Scarab. teſtaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. * Ent. S. I. p. 27. n. 83. * Mant. I. p. 9. n. 69. * Sp. Inſ. I. p. 16. n. 63. * S. Ent. p. 15. n. 50. ♀.
* Herbſt. Col. II. p. 135. n. 88. T. 12. f. 3. ♀. et ♂. T. 6. f. 7. *Sc. mobilicornis. var.*
* Oliv. Ent. I. 3. p. 69. n. 77. T. 17. f. 158. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 50. n. 77. T. 30. f. 5. ♀.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 5. ♂. ♀.
* — Symb. Ent. I. T. 8. f. 1—7.
* — Ent. G. I. p. 5. n. 17.
* Marſh. Ent. Br. I. p. 16. n. 23.
* Scriba Journ. I. p. 249.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 185.
* Schaeff. Icon. T. 151. f. 4. ♀.
Harrer Beſchr. n. 24. ed. II. n. 29.

— (Teſtaceus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. vid. *Sc. mobilicornis.* var. β.

8. Cyclops. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 8. * Ent. S. I. p. 15. n. 44.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 67. T. 15. f. 140.
* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 67. T. 29. f. 2.
Geotrupes Cyclops. * Fabr. Suppl. p. 17. n. 39.

B) *Mutici, thorace inermi.*

9. Longimanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 9. * Ent. S. I. p. 30. n. 96. * Mant. I. p. 9. n. 80. * Sp. Inſ. I. p. 18. n. 73. * S. Ent. p. 17. n. 59.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 39. * Muſ. L. Ulr. 18. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 39.
* Herbſt. Col. II. p. 245. n. 151. T. 17. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 48. n. 55. T. 4. f. 27. ♂. n. 229. T. 27. f. 27 b. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 37. n. 55. T. 26. f. 1. ♂. p. 114. n. 229. T. 27. f. 1. ♀.
Müll. Linn. N. S. p. 70. n. 39. T. 2. f. 3.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 25. n. 39.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 932.
Aubent. Miſc. T. 41. f. 1.
Voet. Col. T. 11. f. 97. Ueberſ. p. 64.

Herbſt Gemeinnütz. Nat. geſch. VI. p. 50. n. 1. Tab. Inſ. I. c.

10. Farctus. (*Geotrupes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 64. * Suppl. p. 21. n. 58.

Scarabæus farctus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 65. * Mant. I. p. 7. n. 56. * Sp. Inſ. I. p. 14. n. 53. * S. Ent. p. 14. n. 43.

* Jabl. Nat. S. II. p. 112. n. 80.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 153.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 8.

Scarab. Cephus. * Fabr. Mant. I. p. 10. n. 85. * Sp. Inſ. I. p. 19. n. 78. * S. Ent. p. 18. n. 64.

* Herbſt. Col. II. p. 286. n. 177.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 68. n. 76. T. 11. f. 96.
* — Abb. Sturm. I. p. 50. n. 76. T. 29. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 191.

Voet. Col. T. 10. f. 92. *Scarab. antennodenſus.*

* Fueſl. Mag. I. p. 29.

11. *Stercorarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 10. * Ent. S. I. p. 30. n. 97. * Mant. I. p. 10. n. 81. * Sp. Inſ. I. p. 18. n. 74. * S. Ent. p. 17. n. 60.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 42. * Fn. Sv. 388. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 42.
* Herbſt. Col. II. p. 252. n. 157. T. A. f. 1—20.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 64. n. 72. T. 5. f. 39. a. b. c. d.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 4. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 2. * Mag. II. p. 209. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 63. n. 57. T. 2.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 1. * Ent. G. I. p. 8. n. 30.
* — Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 12.
* De Geer Inſ. IV. p. 259. n. 4. T. 9. f. 10. 11.
* Marſh. Ent. Br. I. p. 20. n. 32. ♀. & ♂. p. 21. n. 33. *Scarab. ſpiniger.*
* Scop. carn. n. 26. ic. 26.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 9.
* Petagn. Inſ. Cal. I. p. 2. n. 5.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 26. n. 24.
* Poſſelt. Beytr. I. p. 3. T. 1. f. 1—37.

Voet Col. T. 20. f. 134. p. 90. n. 134.

* Geoffr. Inſ. I. p. 75. n. 9.
* Schaeff. icon. T. 23. f. 9. f. I. var. — T. 5. f. 1. var.

Harrer Beſchr. I. n. 12. ed. II. n. 10.
Mouff. Inſ. 151.
Liſt. Inſ. Angl. p. 380. n. 4. — Mut. T. 17. f. 4.
Rai Inſ. 90. n. 7. & 74. n. 1.
Bauh. ballon. 212. f. utim.

Wagn. Helv. p. 233.
Frisch. Inf. IV. p. 13. T. 6. f. 3.
Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 9.
Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 42.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 42; II. p. XI. n. 42; III. p. VIII. n. 42.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 942.
Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 5.
— Zool. D. Pr. n. 458.
Catholicon. p. 221.
Gron. Zooph. n. 431. & 433.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 9. n. 2.
Schrank. En. Auftr. n. 23.
Moll Nat. Br. I. p. 169.
Herbst. Gemeinnütz. Nat. Gesch. VI. p. 51. n. 3.
Blumenb. Handb. p. 326. n. 7.
Pontop. Nat. Gesch. p. 198. n. 10.
— Nat. Hist. von. Norw. II. p. 78.
Poda Mus. Graec. p. 18.
Charlet. On. Zoi. 46.
* Drury Inf. I. pref. p. VIII.
Fisch. Nat. G. v. Livl. p. 129. n. 243.

var. β. * Roff. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17. β.
Sc. Hypocrita. Schn. vix var. Sc. stercorarii.

12. *Sylvaticus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 5. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.
* Sturm. Verz. I. p. 65. n. 58.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 23. n 38.
* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 31.
Scarab. stercorosus. * Scrib. Journ. p. 250.

var. β * Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.

13. *Vernalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 12. * Ent. S. I. p. 31. n. 98. * Mant. I. p. 10. n. 82. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 75. *. S. Ent. p. 17. n. 61.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 43. * Fn. Sv. 389. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 43.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 6.
* Herbst. Col. II. p. 258. n. 158. T. 18. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 66. n. 73. T. 4. f. 23. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 10. n. 4. * — Mag. II. p. 210. n. 5.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 2. * — Ent. G. I. p. 9. n. 32.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 9. n. 18.
* Sturm. Verz. I. p. 67. n. 60.
* Scriba Journ. I. p. 45. n. 10.

* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 27. n. 25.
* Schneid. Mag. I. p. 259. n. 4.
* Petagn. Inſ. Cal. I. p. 2. n. 6.
* De Geer Inſ. IV. p. 202. n. 5. T. 10. f. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 10.
* Scop. Carn. n. 27. ic. 27.
Voet. Col. T. 20. f. 135. Ueberſ. p. 91. n. 135. *Scarab. fimoſus glaber.*
Sulz. Hiſt. Inſ. p. 17. T. 1. f. 6.
Müll. Linn. N. S. p. 72. n. 43.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 28. n. 43.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 947.
* Roem. Inſ. T. 1. f. 6.
* Geoff. Inſ. I. p. 77. n. 10.
Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 10.
Gronov. Zooph. n. 432.
Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 459. — Fn. Fridr. I. n. 6.
Laich. Inſ. Tyr. p. 9. n. 3.
Schrank. En. Auſtr. n. 24.
Moll. Nat. Br. I. p. 170.
Fiſch. Nat. G. v. Livl. p. 130. n. 249.
Blummenb. Handb. p. 327. n. 8.
Pontop. Nat. Geſch. p. 198. n. 11.
Poda Muſ. Graec. p. 19.
* Schaeff. Icon. T. 222. f. 3.
Harrer beſchr. n. 13. ed. II. n. 10.
* Barb. Gen. Inſ. T. 1. f. 6.

14. **Lævigatus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 13. * Suppl. p. 23. n. 98—9.
* Illig. Mag. II. p. 210. n. 6.
Scarab. hemiſphæricus. * Oliv. I. 3. p. 66. n. 74. T. 2. f. 15.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 49. n. 74. T. 29. f. 8.
* Sturm. Verz. I. p. 66. n. 59. T. 2. fig. t.
* Roſſ. Mant. II. App. p. 79. n. 1.

15. **Pygmæus.** Nov. Spec. *p*)

---

p) SCARAB. PYGMÆUS niger, lævis, nitidus, capitis clypeo punctis variolosis ſcabro; ſubtus piceus.
Habitat in Africa ad Algir.
Statura omnino *Scar. ſtercorarii* at triplo minor. Clypeus capitis in *Sc. ſtercorario* ejusque affinibus, figura elevata rhomboidali notatur, quâ caret noſter; punctis enim variolosis, parvis, impreſsis ſcaber vel ſubrugoſus, ſemicircularis, margine fere æqnali. Thorax lævisſimus, nitidus, utrinque ad marginem lateralem puncto uno vel altero parvo impreſſo rotundo. Subtus piceus, pedibus fuſco-ferrugineis, ſetis adſperſis. Reliqua cum *ſtercorario* vel *vernali* habet, excepta magnitudine communia.

QUENS.

16. Cordatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 14. * Ent. S. I. p. 31. n. 99.

17. Splendidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 15. * Ent. S. I. p. 32. n. 103. * Mant. I. p. 10. n. 84. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 77. * S. Ent. p. 18. n. 63.
* Herbſt. Col. II. p. 286. n. 176.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 67. n. 75. T. 14. f. 126.
* — Abb. Sturm. I. p. 49. n. 75. T. 29. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 190.

18. Blackburnii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 16. * Ent. S. I. p. 35. n. 113. * Mant. I. p. 10. n. 93. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 85.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 203.
* Herbſt. Col. II. p. 290. n. 183.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 13.

19. Arator. (*Geotrupes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75. *Scarab. Arator.* * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 106.
* Mant. I. p. 10. n. 90. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 80. * S. Ent. p. 18. n. 66.
* Herbſt. Col. II. p. 289. n. 181.
* Illig. Mag. II. p. 210. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 196.

20. Bimucronatus. *q*) Pall. Icon. I. p. 13. A. 13. Tab. A. f. 13.

N:o 4. ONITIS. Fabr.

A) *Scutellati.*

1. Inuus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 1. * Suppl. p. 25. n. 1. *Scarabæus Inuus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 68.
* Mant. I. p. 8. n. 59. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 56.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 138. n. 165. T. 14. f. 135. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 165. T. 44. f. 7. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 175.
Scarab. Sphinx. * Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 45.
(Jabl. Col. II. T. 11. f. 4. vid. *Geotr. Syriſtus* N:o 76. huj. Op.)

2. Aygulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 2. * Suppl. p. 25. n. 2. *Scarab. Aygulus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 69. * Mant. I. p. 8. n. 60. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 57.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 137. n. 164. T. 13. f. 120. & T. 4. f. 28. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 164. T. 44. f. 4. 5. 6.
* Jabl. Nat. S. II. p. 122. n. 84.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 172.

---

q) Vix hujus Generis.

Scarab. Inuus. * Jabl. Nat. S. II. p. 117. n. 83. T. II. f. 5.
Voet Col. T. 28. f. 42.
* Fuesl. Mag. I. p. 59.

3. Lophus. *r*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 3. * Suppl. p. 26. n. 4.

4. Clinias. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. 4. * Suppl. p. 25. 3.
Scarab. Clinias. Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 56.
* Sturm. Verz. I. p. 69. n. 61. T. 3. f. A.—R.
Scarab. irroratus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 7. n. 16.
♀ * Mant. I. p. 7. n. 6. T. 1. f. A. ♂ f. N. ♀.
Scarab. ungaricus. * Herbst. Col. II. p. 230. n. 137. T. 16. f. 4.
Scarab. Mœris. * Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n. 163. T. 21. f. 193. ?
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?
♂ *Scarab. furcifer.* Roff. Fn. Etr. Mant. I. p. 7. n. 7. & II. App. p. 127.

5. Mœris. (*Scarab.*) * Pall. Icon. I. p. 3. A. 2. T. A. f. 2. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n. 163. T. 21. f. 193?
* — Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?
* Illig. Mag. III. p. 148. (*Onit. Clinias.*)

6. Vandelli. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 5.
* Sturm. Verz. I. p. 70 n. 62. T. 3. f. s.
Scarabæus Jon. Oliv. Ent. I. n. 235. T. 27. f. 239.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 117. n. 235. T. 53. f. 4.

7. Apelles. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 6. * Suppl. p. 26. n. 5.
* Illig. Mag. I. p. 313. n. 6. & p. 317. n. 100. *C. scabrosus.*
Scarab. Apelles. * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 53. * Mant. I. p. 7. n. 48. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 46.
* Jabl. Nat. S. II. p. 95. n. 73.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 170. T. 11. f. 97.
* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 170. T. 45. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 146.
Copris scabrosa. * Fabr. S. Eleuth I. p. 52. n. 100.
Scarab. scabrosus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 197.
* Mant. I. p. 16. n. 152. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 133. * Gen. Inf. p. 209. n. 104—5.
* Herbst. Col. II. p. 189. n. 116. T. 13. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 168.
Voet Col. I. T. 25. f. 23. *Copris luteus orientalis.*

B) *Exscutellati, scutello omnino nullo.*

8. Bison. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 7.

---

r) Distincta omnino species ab *Onit. Clinias*, cujus marem credidit D:us Illiger vid. Ej. Mag. p. 313.

* Panz. Symb. Ent. I. p. 93. T. 9. f. 1—5. ♂. T. 10. f. 1—7. ♀.

Scarab. Biſon. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 164. * Mant. I. p. 14. n. 131. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 115 * S. Ent. p. 23. n. 91.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 27.

* Herbſt. Col. II. p. 224. n. 133. T. 15. f. 6. 7.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 120. n. 140. T. 6. f. 43. a. b. c.

* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 140. T. 40. f. 5. ♂. f. 6. ♀. & f. 7.

* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 12. n. 25.

Copris Biſon. * Sturm. Verz. I. p. 89. n. 76.

Müll. Linn. Nat. S. p. 26. n. 27.

Onomat. Hiſt. N. VI. p. 908.

9. Jaſius. *s*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 8.

10. Sphinx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 9. * Suppl. p. 26. n. 6.

* Illig. Mag. III. p. 149.

Scarabæus Sphinx. * Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 173. * Mant. I. p. 14. n. 138. * Sp. Inſ. I. p. 27. n. 122. * S. Ent. p. 25. n. 98.

* Herbſt Col. II. p. 186. n. 115. T. 13. f. 8.

* — Arch. p. 11. n. 37. T. 19. f. 17.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 161.

Scarab. falcatus. * Wulf. Inſ. Cap. p. 14. n. 5. T. 2. f. 17.

Scarab. ſpinipes. * Drury Inſ. I. T. 35. f. 8.

Scarab. Ligiceps. * Herbſt. Col. II. p. 234. n. 139. T. 16. f. 7. (ſecundum Voet.)

Ligiceps turca. * Voet Col. T. 26. f. 30.

Fueſl. Mag. I. p. 55. 30.

Acta Ber. IV. T. 7. f. 10.

(Citat. Fabr: Oliv. T. 7. f. 57. pertinet ad ſequentem.)

11. Olivierii. * Illig. Mag. II. p. 197. n. 1.

Scarab. Sphinx. * Oliv. I. 3. p. 135. n. 162. T. 7. f. 57. a. fig. 58.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 84. n. 162. T. 44. f. 1. 2.

12. Belial. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 10. * Suppl. p. 27. n. 8.

13. Unguiculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 11. * Suppl. p. 27. n. 7.

Scarab. unguiculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 174.

---

s) Deleatur citatum Fabricianum: Voet Col. T. 12. f. 12; — nec non ejus: Oliv. Ent. III. p. 109. T. 7. f. 30, ubi *Copris* ſimilis *Mimas* delineatur, cui deſcriptio Fabricii haud correſpondit. v. Illig. Mag. III. p. 148.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 192. T. 20. f. 180. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 97. n. 192. T. 46. f. 5. ♂. f. 6. ♀.

14. Nicanor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 12.
Scarabæus Nicanor. * Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 175. * Mant. I. p. 14. n. 139. * Sp. Inf. I. p. 27. n. 123.
* Herbſt. Col. II. p. 226. n. 134. T. 15. f. 8
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 162.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 19.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 1.

15. Menalcas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 13.
Scarab. Menalcas. * Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 191. T. 2. f. 11. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 97. n. 191. T. 47. f. 1. 2.
* Pall. Icon. I. p. 4. A. 4. T. A. f. 4. a. b.
Scarab. humeroſus. Pall. Iter. I. App. p. 462. n. 25.

16. Philemon. *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 14.
* Illig. Mag. III. p. 149.

17. Pallipes. (*Ateuchus*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38.
Onitis pallipes. * Illig. Mag. I. p. 319. n. 38. * II. p. 199. n. 5.
Scarab. pallipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 228. * Mant. I. p. 17. n. 174. * Sp. Inf. I. p. 33. n. 153.
* Herbſt. Col. II. p. 327. n. 214.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 229.
Scarab. pallens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 170. n. 211. T. 23. f. 203. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 106. n. 211. T. 48. f. 10. 11.

18. Pallens. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63 n. 40.
* Illig. Mag. III. p. 150. forte var. *O. pallipes.*

19. Flavipes. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39.
Onitis flavipes. * Illig. Mag. I p. 319. n. 39.
* Sturm. Verz. I. p. 71. n. 63.
Scarab. flavipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 233. * Mant. I. p. 18. n. 177. Sp. Inſ. App.
* Herbſt. Col. II. p. 316. n. 202. T. 20. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 210. T. 7. f. 54.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 16. n. 37.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 10.
* — Ent. G. I. p. 18. n. 73.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 232.
Copris flavipes. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 46. n. 11.
Scarab.

t) Varietas tantum *Onit. Sphingis*, ut D:o Illiger veroſimillimum videtur.

Scarab. Thoracocircularis. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 24. n. 17.
* Herbſt. Arch. p. 12. n. 46. T. 19. f. 19.
Copris fulvus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 6.
* Geoff. Inſ. I. p. 90. n. 6.
Voet Col. T. 28. f. 48. *Copris Paramaribous flavipellis.*
* Schaeff. Icon. T. 74. f. 6.
Harrer Beſchr. I. n. 37. ed. II. n. 21.
var. β. Copris verticicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 103.
Scarab. verticicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 199. * Mant. I. p. 16. n. 154. * Sp. Inſ. I. p. 30. n. 135. * S. Ent. p. 27. n. 105.
* Herbſt. Col. II. p. 240. n. 147.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 170.
Voet Col. T. 25. f. 19. *Cœnobita fuſcus.* ?
* Illig. Mag. I. p. 317. n. 103. var. *O. flavipes.*

20. Cinctus. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41.
Onitis cinctus. * Illig. Mag. I. p. 320. n. 41.
Scarabæus cinctus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 231. * Mant. I. p. 18. n. 176. * Sp. Inſ. I. p. 34. n. 155. * S. Ent. p. 30. n. 123.
* Herbſt. Col. II. p. 327. n. 215.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 209. T. 10. f. 90. } u)
* — Abb. Sturm. I. p. 105. n. 209. T. 48. f. 12. }
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 231.

21. Femoratus. (*Copris.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p 47. n. 77.
Illig. Wiedem. Arch. I. 2. 108. 5.
Copris bidens. * Web. obſ. Ent. p. 36. n. 2.

N:o 5. COPRIS. Fabr.

A) *Thorace cornuto.*

1. Mormon. * Ljungh in Act. Holm. 1799. p. 145. T. 2. f. 1. 2.
2. Oedipus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 1.
Scarabæus Oedipus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 132.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 129. T. 13. f. 121. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 68. n. 129. T. 38. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 12. n. 46.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 119.
3. Rhadamiſtus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 2.
Scarab. Rhadamiſtus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 133.

u) *Olivier* hunc *Onit.* ſcutellatum pinxit. Scutellum etiam vere adeſt, etſi parvum.

* Mant. I. p. 13. n. 121. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 109. * S. Ent. p. 22. n. 87.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 185. n. 233. T. 28. f. 243. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 233. T. 53. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 55. n. 60.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 129.

4. Nemeſtrinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 3.
Scarab. Nemeſtrinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 134.
* Mant. I. p. 11. n. 106. * Sp. Inf. I. p. 22. n. 96.
* Jabl. Nat. S. II. p. 6. n. 44. T. 7. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 104. n. 120. T. 12. f. 115.
* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 120. T. 35. f. 1.
* Herbſt. Arch. p. 153. n. 48. T. 43. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 118.
Scarab. tricornutus. * De Geer Inſ. VII. p. 637. T. 47. f. 16.

5. Jachus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 4.
Scarab. Jachus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 135.
* Mant. I. p. 11. n. 107. * Sp. Inf. I. p. 22. n. 97. * S. Ent. I. p. 20. n. 79.
* Jabl. Nat. S. II. p. 9. n. 45. T. 7. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 105. n. 121. T. 22. f. 195.
* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 121. T. 35. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 156.

6. Phidias. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 122. T. 17. f. 153.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 122. T. 35. f. 3.

7. Boreus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 123. T. 24. f. 123. b. ♂. et T. 13. f. 123. ♀.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 123. T. 35. f. 4. ♂. f. 5. ♀.

8. Haſtator. *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 5. * Suppl. p. 28. n. 135 — 136.

9. Sabæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 6.
Scarab. Sabæus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 136.
* Mant. I. p. 12. n. 109. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 99.
* Jabl. Nat. S. II. p. 13. n. 47.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 137. T. 9. f. 85.
* — Abb. Sturm. I. p. 72. n. 137. T. 39. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 157.
Scarab. Pithecius. * Jabl. Nat. S. II. p. 25. n. 51. T. 8. f. 2. ♂.

10. Nanus. *x*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 7.

---

v) Forte idem cum *Copr. Latebroſus* n. 23. ? teſte Illig. in Mag. I. p. 314.
x) Certe var. *Copr. Sabæi.*

Scarab. Nanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 137.

11. Fidius. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. n. 232. T. 27. f. 237.
* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 232. T. 52. f. 9.

12. Splendidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 8.
Scarab. splendidulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 138.
* Mant. I. p. 12. n. 110. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 100.
* Jabl. Nat. S. II. p. 14. n. 48.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 111. n. 128. T. 2. f. 18. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 128. T. 37. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 120.

13. Conspicillatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 9.
* Web. Obs. Ent. p. 36. n. 1.

14. Festivus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 10.
Scarab. festivus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 552. n. 52.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 52.
* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 139. * Mant. I. p. 12. n. 111. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 101. * S. Ent. p. 28. n. 111.
* Jabl. Nat. S. II. p. 20. n. 50. T. 7. f. 8. ♂. 9. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 110. n. 127. T. 3. f. 21. a. b. et T. 24. f. 9. teste Illig.
* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 127. T. 37. f. 3. ♂. 4. ♀.
* De Geer. Inf. IV. p. 315. n. 8. T. 18. f. 15.
* Roem. Inf. p. 39. T. 34. f. 2.
* Schwartz Nom. I. p. 21. n. 8.
* Roes. Inf. II. Scarab. I. p. 29. Tab. B. f. 8. ♂.
Drury Inf. III. T. 48. f. 4.
Voet Col. T. 23. f. 5. 7. & T. 24. f. 9. var. fem.
* Fuesl. Mag. II. p. 49. 5. & p. 50. 9.
Gron. Zooph. n. 452.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 915.
Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 75. n. 52.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 32. n. 52. & II. p. XII. n. 52.
Naturf. IX. p. 62.
Meidinger. p. 116. n. 52.

15. Harpax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 11.

16. Pactolus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 12.
Scarab. Pactolus * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 140.
* Mant. I. p. 12. n. 112.
* Jabl. Nat. S. II. p. 15. n. 49. T. 8. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 119. n. 139. T. 16. f. 144. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 73. n. 139. T. 40. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 121.

17. Aurata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 13.

18. Pithecius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 14.
Scarab. Pithecius. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 141. * Mant. I. p. 12. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 102. * S. Ent. p. 21. n. 81.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 136. T. 9. f. 73.
* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 136. T. 39. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 122.
(Jabl. Col. T. 8. f. 2. 3. pertinet ad *Copr. Sabæum & Capucinum.*)

19. Seniculus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 15.
Scarab. Seniculus. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 142. * Mant. I. p. 12. n. 114. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 103.
* Jabl. Nat. S. II. p. 29. n. 52. T. 8. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 124. n. 146. T. 7. f. 56. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 76. n. 146. T. 41. f. 6. ♂. 7. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 123.
Panz. in. Naturf. XXIV. 4. 5. T. 1. f. 5.
♀ *Scarab. brevipes* * Herbst. Arch. p. 10. n. 35. T. 19. f. 16.

20. Jauana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 16.

— (Metallica.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. vid. *Copr. Gazella.* ♀. var. N:o 96. hujus operis.

21. Guineenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 18.
Scarab. Guineenſis. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 143.

22. Canadenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 19.
Scarab. Orpheus. * Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5. n. 15. T. 1. f. 1. a. b. c.

23. Latebroſus. *y*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 20.
Scarab. Hecate. * Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5. n. 16. T. 1. f. 2. a. b.

24. Pygmaea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 21.
Scarab. pygmæus. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 144. Act. Hall. I. 239.

25. Pardalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 22. * Suppl. p. 29. n. 154—5.

— (Catta.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35 n. 23. vid. *Copr. Gazella.* ♀. N:o 96. huj. Op.

26. Roſalia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 24.
Scarab. Roſalius. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 146. * Mant. I. p. 12. n. 116. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 104. * S. Ent. p. 21. n. 82.

---

y) Forte idem cum *Copr. Haſtator* n. 8. teſte Illig. in Mag. I. p. 314.

* Jabl. Nat. S. II. p. 32. n. 53.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 125.

27. Ammon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 25.
Scarab. Ammon. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 147. * Mant. I. p. 12. n. 117. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 105.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 145. T. 12. f. 111.
* __ Abb. Sturm. I. p. 76. n. 145. T. 41. f. 5.
* Jabl. Nat. S. II. p. 33. n. 54.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 126.
Scarab. Lar. * Fabr. Mant. I. p. 13. n. 124.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 130.
Scarab. Silenus. * Fabr. S. Ent. I. p. 21. n. 83.

28. Eryx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 26.

29. Midas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 27.
Scarab. Midas. * Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 148. * Mant. I. p. 12. n. 118. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 106. * S. Ent. I. p. 21. n. 84.
* Jabl. Nat. S. II. p. 34. n. 55.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 114. T. 20. f. 183.
* __ Abb. Sturm. I. p. 59. n. 114. T. 32. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 127.

30. Hamadryas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 28.
Scarab. Hamadryas. * Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 149. * Mant. I. p. 12. n. 119. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 107. * S. Ent. p. 22. n. 85.
* Jabl. Nat. S. II. p. 35. n. 56. T. 8. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 98. n. 112. T. 10. f. 92. a. T. 23. f. 92. c.
* __ Abb. Sturm. I. p. 58. n. 112. T. 31. f. 3. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 128.
Voet Col. T. 27. f. 38. ?
* Fuefl. Mag. I. p. 58. ?

31. Lar. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. II. p. 48. n. 58. T. 9. f. 1.
Voet Col. T. 26. f. 29. ?
* Fuefl. Mag. I. p. 54. 29. ? *Ligiceps niger occidentalis.*

32. *Lunaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. 1. a.
* Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74. T. 4. f. A__R.
* Schneid. Mag. I. p. 269.
* Scriba Journ. I. p. 25. n. 1. & p. 50. n. 26.
Scarab. lunaris. * Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 10. * Fn. Sv. 379. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 10.
* Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 150. * Mant. I. p.

13. n. 120. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 108. * S. Ent. p. 22. n. 86.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37. ♂.
* Jabl. Nat. S. II. p. 39. n. 57. T. 8. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 114. n. 132. T. 5. f. 36. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. 4.
* __ Ent. G. I. p. 13. n. 51. Tab. I.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 11. n. 24. * Mant. I. p. 8. n. 11.
* Scop. Ent. Carn. n. 22. ic. 22.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 14.
* Preyſl. Böhm. Inf. I. p. 27. n. 26.

Scarab. 4-dentatus. * De Geer Inf. VII. p. 638 n. 35. T. 47. f. 17.

* Geoff. Inf. p. 88. n. 1.
* Schwartz Nom. I. p. 22. n. 9.
* Roeſ. Inf. II. 1. Tab. B. f. 2. p. 24.

Voet Col. I. T. 25. f. 24. 25. T. 26. f. 26, f. 27. ?
Friſch Inf. IV. p. 15. T. 7. teſte Linn. & IV. p. 25. T. 17. teſte Herbſt.

* Schaeff. icon. T. 63. f. 3. ♂. f. 2. ♀.
* — Abhandl. I. p. 134. T. 3. f. 1—3.
* __ Elem. T. 3. f. 2. T. 49. f. 3.

Harrer Beſchr. I. n. 30. ed. II. n. 12. ♂. n. 31. ed. II. n. 13. ♀.
Bergſtr. Nomencl. I. p. 5. n. 9. T. 1. f. 19. T. 4. f. 7.
Schrank. in Naturf. XXIV. 1.
__ En. Inf. Auſtr.
Müll. Zool. D. Prodr. n. 480. p. 53.
Gron. Zooph. 453.
Petiv. Gazoph. I. T. 83. f. 4. teſte Linn. & T. 138. f. 4. teſte Herbſt.
Ray. Inf. 103.
Pontop. Nat. geſch. p. 197. n. 2.
__ Dan. Atl. I. 2. p. 429.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 924.
Müll. Linn. N. Syſt. V. 2. p. 56. n. 10.
Hamb. Mag. XXXVII. p. 22. 25. &. 28.
Schmidl. Taſchenb. p. 13. p. 199.
Seba Muſ. IV. T. 92. f. 31.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 13. n. 1.
Laich. Tyr. Inf. I. 1. p. 16. n. 10.
Blumenb. Handb. p. 349. n. 3.
Naturf. IX. p. 62. XXIV. p. 60.
Brahm. Handb. I. p. 67. n. 215.
Viller. Ent. Linn. I. p. 11. n. 2.
Meidinger p. 115.
Leſke Muſ. p. 1. n. 36.

var. β. * Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. 1. var. γ.
* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 9.

33. *Emarginata.* z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 30.
* Sturm. Verz. I. p. 88. n. 75.
Scarab. emarginatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 151.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 115. n. 133. T. 8. f. 64. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 5.
* — Ent. G. I. p. 13. n. 52.
Copris lunaris. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. 1.
Scarab. lunaris. * De Geer Inf. IV. p. 257. n. 2. T. 10. f. 1.
* ♀. Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37.
* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 8.
Poda Muf. Graec. n. 3. T. 1. f. 1.
(Schaeff. Ic. T. 63. f. 2. vid. *Copr. lunaris.* ♀)

34. Anceus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 116. n. 134. T. 2. f. 14.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 70. n. 134. T. 39. f. 1.

35. Cælata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 31.
Scarab. cælatus. * Fabr. Ent. S. App. IV. p. 435. n. 151—2.
Voet Col. T. 23. f. 6.
* Fuefl. Mag. I. p. 49. 6. *Spinifer nigro colore.*

36. Belzebul. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 32.
Scarab. Belzebul. * Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 152.
* Mant. I. p. 13. n. 122. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 110. * S. Ent. p. 23. n. 88.
* Jabl. Nat. S. II. p. 56. n. 61.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 107. n. 124. T. 14. f. 136. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 65. n. 124. T. 36. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 158.

37. Bifafciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 33.
Scarab. bifafciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 153.
* Mant. I. p. 13. n. 23. Sp. Inf. I. p. 25. n. 111.
* Jabl. Nat. S. II. p. 57. n. 62. T. 9. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 153. T. 13. f. 119. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 79. n. 153. T. 42. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 159.

38. Dromedarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 34. * Suppl. p. 29. n. 153—4.

---

z) Var. *C. lunaris* teſte Illig. in Mag. I. p. 319. Hujus multa ſpecimina, cum *lunari*, ſimul habitantia, in Inſule Hveen legi, quare cum *D. Illiger* haud aſſerere dubitamus varietatem eſſe *C. lunaris.*

QUENS.

39. Sinon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38 n. 35.
Scarab. Sinon. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 154.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 144. T. 9. f. 79.
* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 144. T. 41. f. 4.

40. Faunus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 36.
Scarab. Faunus. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 155. * Mant. I. p. 13. n. 125. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 112. * S. Ent. p. 23. n. 89.
* Jabl. Nat. S. II. p. 61. n. 63. T. 9. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. 103. 119. T. 10. f. 87. T. 22. f. 87. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 62. n. 119. T. 34. f. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 131.
Drury Inf. III. T. 48. f. 6.
Voet Col. T. 24. f. 15.

41. Pirmal. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 37. * Suppl. p. 29. n. 155—6.

42. Tarandus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 38.
Scarab. Tarandus. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 156.

43. Capucinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 39.
Scarab. Capucinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 157. * Mant. I. p. 13. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 113.
* Jabl. Nat. S. II. p. 63. n. 64. T. 9. f. 4. ♂. & II. T. 8. f. 3. *Pithecius* (*Sabæus* Fabr.) ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 135. T. 2. f. 12. T. 25. f. 12. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 135. T. 39. f. 2. ♂. 3. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 132.
Schröt. Abh. I. T. 3. f. 4.

44. Carmelita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 40.

45. Lucida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 41.
* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 82. T. 4. f. 5.
Copris lucidus. Illig. Wiedemann Zool. Arch. I. 2. 106. 4.

46. Bidens. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 130. n. 154. T. 9. f. 75. & T. 23. f. 75. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 80. n. 154. T. 42. f. 3. 4.

47. Lemur. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 42.
* Sturm. Verz. I. p. 98. n. 84.
Scarab. Lemur. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 158. * Mant. I. p. 13. n. 127. Sp. Inf. Append.
* Herbst. Col. II. p. 213. n. 128. T. 16. f. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 152. T. 21. f. 191. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 5.

* Panz.

* Panz. Ent. G. I. p. 13. n. 53.
— in Naturf. XXIV. p. 5. n. 6. T. 1. f. 6.
* Scriba Journ. I. p. 98. n. 84.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 133.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 97. n. 95.
Scarab. 4-tuberculatus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 23 n. 16. Moll. Nat. Hiſt. br. I. p. 175. n. 21.
Scarab. 10-punctatus. Schaller. in Act. Hall. I. p. 237.

48. Camelus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 43.
* Schneid. Mag. I. p. 272. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 81.
Scarab. Camelus. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 159. * Mant. I. p. 13. n. 28.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 6.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 6. * — Ent. G. I. p. 14. n. 54.
* — Naturf. XXIV. p. 6. n. 7. T. 1. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 134.
Scarab. Vitulus. * Fabr. Mant. I. p. 15. n. 145. * Sp. Inſ. I. p. 29. n. 127. * Gen. Inſ. Mant. p. 209. n. 101—2.
* Herbſt Col. II. p. 204. n. 122. T. 14. f. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 126. n. 149. T. 20. f. 181. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 149. T. 41. f. 10. ♂. f. 11. ♀.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 97. n. 94.
* Schneid. Mag. I. p. 245.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 138.
Scarab. Taurus. ♀. Schreb. Nov. Sp. p. 7. Tab. f. 7.

49. Vertagus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 44. * Suppl. p. 30. n. 159—60.

50. Melitæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 45. * Suppl. p. 30. n. 159—60.
* Illig. Mag. II. p. 206. n. 11.

51. Semicornis. (*Scarabæus.*) * Panz. Fn. G. LVIII. n. 10.

52. Unifaſciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 46.
Scarab. unifaſciatus * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 160. Act. Hall. I. p. 240.

53. Aeſon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 47.
Scarab. Boas. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 161. * Mant. I. p. 14. n. 129.
Scarab. Daldorfii. * Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 135.

54. Antenor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 48.
Scarab. Antenor. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 162.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 97. n. 111. T. 6. f. 42. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 57. n. 111. T. 31. f. 1. 2.

55. Janus. (*Scarab.*) * Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 5. n. 17. T. 1. f. 3. a. b. c.

56. Dorcas. * (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 141. T. 4. f. 29.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 74. n. 141. T. 41. f. 1.

57. Bituberculata. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 156. T. 22. f. 197. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 81. n. 156. T. 42. f. 7. 8.

58. Pulchella. (*Scarabæus.*) * Herbſt. Col. II. p. 211. n. 127. T. 14. f. 15.

B) *Thorace inermi, capite cornuto.*

59. Bonaſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 49.
Scarab. Bonaſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 163.
* Mant. I. p. 14. n. 130. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 114. * S. Ent. p. 23. n. 90.
* Herbſt. Col. II. p. 180. n. 112. T. 13. f. 3. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 142. T. 9. f. 82.
* — Abb. Sturm. I. p. 74. n. 142. T. 41. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 160.
Schröt. Abh. I. T. 3. f. 5. *Sc. Vacca.* perperam.

60. Sagittarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 50.
Scarab. ſagittarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 165.
* Mant. I. p. 14. n. 132. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 116. * S. Ent. p. 24. n. 92.
* Herbſt. Col. II. p. 235. n. 141.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 120. n. 148. T. 14. f. 133.
* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 148. T. 41. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 136.

61. Nimrod. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 51.

62. Venator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 52.

63. Vulcanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 53.

64. Valgus. (*Scarabæus.*) * Lin. S. Nat. I. II. p. 546. n. 20.
* Muſ. L. Ulr. 15. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 20.
Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.

65. Bucephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 54.
Scarab. Bucephalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 166.
* Mant. I. p. 14. n. 133. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 117. * S. Ent. p. 24. n. 93.
* Herbſt. Col. II. p. 174. n. 110. T. 13. f. 1. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 113. T. 4. f. 26. T. 10. f. 92. b. T. 22. f. 92. d.
* — Abb. Sturm. I. p. 58. n. 113. T. 32. f. 1. 2. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 137.

♀ ? *Scarab. criſtatus.* De Geer VII. p. 636. n. 33. T. 47. f. 15.

66. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 55.
Scarab. Gigas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 36. * Muſ. L. Ulr. 16. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 36.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 132. n. 157. T. 14. f. 137.
* — Abb. Sturm. I. p. 81. n. 157. T. 43. f. 5.

67. Moloſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 56.
Scarab. Moloſſus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 8. * Muſ. L. Ulr. 11. Amoen. Ac. VI. p. 391. n. 2. * Cent. Inſ. n. 2. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 8.
* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 167. * Mant. I. p. 14. n. 134. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 118. * S. Ent. p. 24. n. 94.
* Herbſt. Col. II. p. 178. n. 111. T. 14. f. 1.
* — Arch. p. 11. n. 36.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 100. n. 115. T. 5. f. 37. ♂. T. 4. f. 25.
* — Abb. Sturm. I. p. 59. n. 115. T. 33. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* De Geer Inſ. IV. p. 307. n. 4. T. 18. f. 11.
* Drury Inſ. I. T. 32. f. 2.
Müll. Linn. N. S. p. 54. n. 8.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 931.
var. β. *Scarab. abbreviatus.* * Jabl. Nat. S. II. p. 53. n. 59. T. 8. f. 10.
Voet Col. T. 23. f. 3. *Copris niger maximus.*
* Fueſl. Mag. I. p. 47. 3.

68. Urſus. *a*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 57.
Scarab. Moloſſus. var. * Oliv. Ent. I. 3. T. 19. f. 25. c. d.
Scarab. Urſus. * Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. T. 33. f. 3. ♂. f. 4. ♀.

69. Sagax. Nov. Spec. *b*)

---

a) Certe var. *C. Moloſſi.*

b) COPRIS SAGAX thorace gibbo retuſo ſub-mutico, utrinque foveolato, capitis clypeo rotundato, cornuto, elytris ſublævibus; corpore anguſtiore gibbo. Dom. T. LUND.

Habitat in India orientali ad Tranquebar.

Simillima *C. Moloſſo* at anguſtior & magis gibba. Linea elevata tranſverſa dearcuata, quæ thoracis anticam & retuſam partem a ſuperficie dorſali ſeparat, acuta & fere recta, interdum utrinque in angulum acutum parvum excurrit, ſub quo foveola ſubcordiformis, apice ſurſum verſo; in medio dorſi linea impreſſa obſoleta longitudinalis. Caput & thorax punctis elevatis denſis & diſtinctius quam in *Moloſſo*, ſcabra. Clypeus & cornu ut in *Moloſſo*; attamen

70. Berbicæus. (*Scarab.*) * Herbſt Col. II. p. 227. n. 135. T. 16. f. 1. 2.
Scarab. Janus * Oliv. Ent. I. 3. p. 101. n. 116. T. 26. f. 227.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. n. 116. T. 54. f. 3.
Voet Col. T. 26. f. 33. ♂. T. 27. f. 34. ♀.
* Fueſl. Mag. I. p. 56. n. 33. 34.

71. Lancifer. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 58.
Scarab. lancifer. * Linn. S. Nat. I. II. p. 544. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 13.
* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 168. * Mant. I. p. 14. n. 135. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 119. * S. Ent. p. 24. n. 95.
* Herbſt. Col. II. p. 217. n. 130. T. 15. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 102. n. 117. T. 4. f. 32.
* — Abb. Sturm. I. p. 61. n. 117. T. 34. f. 1.
Voet Col. T. 23. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. S. V. p. 57. n. 13.
Margr. Braſ. p. 247. *Taurus.*
(*Schröt. Abh.* T. 3. f. 4. vid. *C. Capucinus* 43. huj. Op.)

72. Bellicoſa. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 103. n. 118. T. 22. f. 32. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 61. n. 118. T. 34. f. 2.

— (Panicus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59. vide var. β. *Copr. hiſpana.* N:o 105. huj. Op.

73. Achates. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 158. T. 2. f. 8.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 158. T. 43. f. 1.

74. Eridanus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 159. T. 14. f. 127.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 159. T. 42. f. 9.

75. Carolina. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 60.
* Sturm. Verz. I. p. 84. n. 72.
Scarab. Carolinus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 16.
* Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 170. * Mant. I. p. 14. n. 137. * Sp. Inſ. I. p. 27. n. 121. * S. Ent. p. 25. n. 97.
* Herbſt. Col. II. p. 192. n. 117. T. 14. f. 2. ?
* Oliv. Ent. I. 3. p. 134. n. 160. T. 12. f. 113.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 83. n. 160. T. 42. f. 10.
* De Geer Inſ. IV. p. 310. n. 6. T. 18. f. 13.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 18.

---

cornu anterius ſitum & baſi minus gibbum. Elytra oculo armato diſtinctius ſtrias exhibent quam in *Moloſſo*, qui fere lævis apparet.

QUERC.

Voet Col. II. T. 24. f. 14.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 2.
Müll. Linn. N. S. p. 61. n. 16.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 911.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 14. n. 16. II. p. VII. n. 16.
Neu Schauplatz der Natur VI. p. 66.

76. Nifus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 61.
Scarab. Nifus. Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 171.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 166. T. 2. f. 17.
* __ Abb. Sturm. I. p. 87. n. 166. T. 44. f. 9.

77. Meleager. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 62. * Suppl. p. 30. n. 172—3.

78. Orientalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 63.
Scarab. Orientalis. * Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 172.

79. Dorcas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 64. * Suppl. p. 31. n. 172—3.

80. Tullius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 65.
Scarab. Tullius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 138. T. 19. f. 88. b. & T. 11. f. 98.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 72. n. 138. T. 40. f. 1. 2.

81. Plutus. *c*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 66.
Scarab. Plutus. * Fabr. Ent. S. App. IV. p. 436. n. 172—3.

82. Fricator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 67.
Scarab. Fricator. * Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 176. * Mant. I. p. 15. n. 140.
* Herbft. Col. II. p. 238. n. 143.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 122. n. 143. T. 16. f. 149.
* __ Abb. Sturm. I. p. 75. n. 143. T. 41. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 163.

83. Mimas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 68.
Scarab. Mimas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 17.
* Muf. L. Ulr. 9. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 17.
* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 177. * Mant. I. p. 15. n. 141. * Sp. Inf. I. p. 28. n. 124. * S. Ent. p. 25. n. 99.
* Herbft. Col. II. p. 219. n. 131. T. 15. f. 2. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 108. n. 125. T. 7. f. 50. a. b. c. d.
* __ Abb. Sturm. I. p. 66. n. 125. T. 36. f. 3. g. f. 4. g. & f. 5.
* Roem. Inf. T. I. f. 4.
* Roef. Inf. II. Scarab. I. Tab. B. f. 1. p. 23.
* Schwartz Nomencl. I. p. 25. n. 10.

---

c) An var. *C. Sabei* Fabr. ? teſte Illig. Mag. I. p. 316.

Voet Col. T. 23. f. 4.
Naturf. IX. p. 62.
Sulz. Hiſt. Inſ. T. 1. f. 4. p. 17.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 15. n. 17.
Borow. Naturg. VI. p. 50. n. 5.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 930.
Müll. Linn. N. S. p. 62. n. 17.
Meidinger. p. 115. n. 17.
Gron. Zooph. p. 148. n. 451.

84. Jaſius. (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 109. n. 126. T. 7. f. 50. e. f.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 66. n. 126. T. 37. f. 1. 2.
* Illig. Mag. III. p. 148.

85. Taurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 69.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 8.
* Sturm. Verz. I. p. 92. n. 79.
* Schneid. Mag. I. p. 275. n. 6. ♂.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.
Scarab. Taurus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 26.
* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 178. * Mant. I. p. 15. n. 142. * Sp. Inſ. I. p. 28. n. 125. *. S. Ent. p. 26. n. 100.
* Herbſt. Col. II. p. 184. n. 114. T. 13. f. 6. ♂. f. 7. ♀. * — Arch. p. 11. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 144. n. 174. T. 8. f. 63. a. ♂. b. ♀.
* Panz. Fn. G. XII. 3. * — Ent. G. I. p. 14. n. 55. ♂.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 12. n. 27.
* Schreb. Nov. Sp. p. 7. n. 1. Tab. f. 6. ♂.
* Hoppe En. Inſ. Elytr. I. p. 27.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 103. n. 99.
Scarab. illyricus. * Scop. carn. n. 25. ic. 25. ♂.
Scarab. rugoſus. * Scop. carn. n. 23. ♀.
Scarab. quadrum. * Schneid. Mag. I. p. 276. n. 7. ♀. teſte Illig.
* Panz. Ent. G. I. p. 19. n. 74. ♀.
* Roem. Inſ. T. 1. f. 5.
* Geoff. Inſ. I. p. 92. n. 10.
Voet Col. T. 24. f. 16.
* Schaef Icon. T. 63. f. 4. ♂.
* — Abhandl. I. p. 144. T. 3. f. 7. 8.
Harrer Beſchr. I. n. 31. ed. II. n. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. p. 17. T. 1. f. 5.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 19. n. 12.
Müll. Linn. N. S. p. 65. n. 26.

Raj. Inſ. 103. 2.
Fourcr. Ent. Par. 16. n. 16.
Goez. Ent. Beytr. p. 19. n. 26.
Moll. Nat. Br. I. p. 175. n. 22.
var. β. *Sc. Taurus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8. γ.

86. Capra. *d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 72.
* Sturm. Verz. I. p. 94. n. 80.
* Scriba Journ. I. p. 52. n. 31.
* __ Beytr. I. p. 32. n. 2. T. 4. f. 2. a.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.
Scarab. Capra. * Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 180.
* Mant. I. p. 15. n. 144.
* Herbſt. Col. II. p. 198. n. 119.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 175. T. 20. f. 182. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 7. * __ Ent. G. p. 14. n. 56.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 13. n. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 166.
Scarab. reſticornis. Leſke Iter. 45. T. A. f. 8. 9.
Sc. Taurus. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8.

87. 4-punctata. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n. 172. T. 2. f. 13. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 90. n. 172. T. 45. f. 6. 7.

88. Vacca. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 70.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 3. * Mag. II. p. 203. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 100. n. 86.
* Schneid. Mag. I. p. 270. & 344.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 101. T. II. f. 1—4. varietas romana. f. 5—8.
Scarab. Vacca. * Linn S. Nat. I. II. p. 547. n. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 25.
* Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 179. * Mant. I. p. 15. n. 143. * Sp. Inſ. I. p. 28. n. 126. * S. Ent. p. 26. n. 101.
* Herbſt. Col. II. p. 194. n. 118. T. 14. f. 3. ♀. f. 4. ♂.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 128. n. 151. T. 8. f. 65. a. b.
* Panz. Fn. G. XII. n. 4. ♀. * __ Ent. G. I. p. 14. n. 57.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 13. n. 28.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 40. n. 39.
Scarab. gibbulus. * Pall. Icon. p. 7. n. A. 6. Tab. A. f. 6. ♀.

---

d) *C. Capram.* varietatem eſſe *C. Tauri* opinatur Dius Illiger; *D. Sturm* vero aliique Auctores, qui clypei differentiam obſervarunt determinaruntque, jure illum a *Tauro* diſtinguunt.

Sc. gibb. * Herbſt. Col. II. p. 233. n. 138. T. 16. f. 5. ♀.
* Schaeff. Icon. T. 73. f. 2. ♂. f. 3. ♀.
Harrer Beſchr. n. 32. ed. II. n. 15.
* Geoff. Inſ. I. p. 90. n. 5.
Müll. Linn. N. Syſt. p. 65. n. 25.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 19. n. 25.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 5. *conſpurcatus*; fals.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 946.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 20. n. 13. ?
var. β. *C. Vacca.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 3. β.

89. *Media.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 71.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 4.
* Schneid. Mag. I. p. 271. n. 3.
* Creutz. Ent. Vers. p. 62. n. 19.
Brahm. Rein. Mag. I. 686. 42. ?
Scarab. medius. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 4.
Hoppe Taſchenb. 1796. 117. 11. ?

90. Hirta. * Illig. Mag. II. p. 203. n. 5.

91. Affinis. * Sturm. Verz. I. p. 102. n. 87. T. IV. f. w—z.

92. *Auſtriaca.* * Sturm. Verz. I. p. 103. n. 88.
Scarab. Auſtriacus. * Panz. Fn. G. XII. n. 6. ♂. * Ent. G. I. p. 15. n. 61.
Voet Col. 2. T. 25. f. 18.
* Schaef. Ic. T. 96. f. 1. ♀.
Harrer Beſchr. n. 32. ed. II. n. 16.
var. β. * Sturm. l. c.
* Schaeff. Ic. T. 73. f. 4. ♂. f. 5. ♀.

93. Cervus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 73. * Suppl. p. 31. n. 180—1.

94. Ibex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 74.
Scarab. Ibex. * Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 181.

95. Bituberculata. * Scriba Journ. p. 57. n. 42. * Beytr. I. p. 34. n. 4. T. 4. f. 4. 4. a.

— (Alces.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46 n. 75. vid. *Copr. Hybneri.* ♀. N:o 127. hujus Op.

96. Gazella. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 76.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Gazella. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 183. * Mant. App. II. p. 377. n. 125—26.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 407.
Scarab. Bonaſus * Herbſt. Arch. p. 153. n. 49. T. 43. f. 2.
* Pall. Icon. p. 5. A. 5. T. A. f. 5.

♀ *var.*

var. β. ♀. *Copr. metallica.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. * Suppl. p. 28. n. 142—3.
* Illig. Mag. III. p. 149.
var. γ. ♀. *Copr. Catta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 23.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Catta. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 145. * Mant. I. p. 12. n. 115.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 125. n. 147. T. 23. f. 201.
* — Abb. Sturm. I. p. 77. n. 147. T. 41. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 124.
— (Femorata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 77. vid. *Onit. femoratus.* N:o 21. hujus op.
97. Oryx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 78.
Scarab. Oryx. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 184.
98. Nuchidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 79. * Suppl. p. 31. n. 184—5.
Scarab. limbatus. * Herbst. Col. II. p. 207. n. 124. T. 14. f. 11.
99. Tragus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 80.
Scarab. Tragus. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 185.
100. Antilope. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 81. * Suppl. p. 32. n. 185—6.
101. Dama. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 82. * Suppl. p. 32. n. 185—6.
102. Vitulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 83. * Suppl. p. 32. n. 185—6.
103. Carnifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 84.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 107. T. 12. f. 1—3. ♂. f. 4—7. ♀.
Scarab. Carnifex. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n 22.
* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 186. * Mant. I. p. 15. n. 146. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 128. * S. Ent. p. 26. n. 102.
* Herbst Col. II. p. 221. n. 132. T. 15. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 135. n. 161. T. 6. f. 46. a. b. T. 10. f. 86. var. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 83. n. 161. T. 43. f. 2. ♂. f. 3. ♀. f. 4. ♀. var.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 20.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 3. 4. ♂. f. 5. ♀.
Voet Col. I. T. 26. f. 31. 32.
Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.
Gron. Zooph. n. 450. p. 148.
Brown. Jam. 428. T. 43. f. 5.
Catesb. Hist. N. III. p. 11. T. 11. f. ult.

Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 910.
Müll. Linn. Nat. S. p. 63. n. 21. T. 2. f. 1.
Encycloped. VI. T. 75. f. 6.
Goez. Ent. Beytr I. p. 17. n. 22.

104. Tridens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 85.
Scarab. tridens. * Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 187. * Mant. I. p. 15. n. 147. * Sp. Inſ. I. p. 29. n. 129.
* Herbſt Col. II. p. 239. n. 145.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 167. T. 12. f. 106.
* — Abb. Sturm. I. p. 87. n. 167. T. 45. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 164.

105. Hiſpana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 86.
* Sturm. Verz. I. p. 86. n. 73. T. 4.
Scarab. hiſpanus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 21. * Muſ. L. Ulr. 12. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 21.
* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 188. * Mant. I. p. 15. n. 48. * Sp. Inſ. I. p. 29. n. 130. * S. Ent. p. 26. n. 103.
* Herbſt Col. II. p. 229. n. 136. *e*)
* Oliv. Ent. I. 3. p. 113. n. 131. T. 6. f. 47. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 131. T. 38. f. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 12. n. 26.
* Herbſt. Arch. p. 10. n. 34.
Petiv. Gazoph. 13. T. 8. f. 4.
Müll. Linn. N. S. p. 63. n. 21.
var. β. Copr. Paniſcus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59.
* Illig. Mag. I. p. 316. n. 59.
Scarab. Paniſcus. * Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 169.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 130. T. 6. f. 34.
* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 130. T. 38. f. 3. (Citat. Fabr. ad Linn. S. N. 546. 20. &c. eſt falſo. Obſ. Illig. Mag. l. c.)

106. Planiceps. (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 24. f. 13.
* Fueſl. Mag. I. p. 52. n. 13.
* Herbſt Col. II. T. 16. f. 3. (*Sc. Hiſpanus.*)

107. Mopſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 87.
Scarab. Mopſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 189.

108. Spinifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 88.
Scarab. ſpinifex. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 190.
* Mant. I. p. 15. n. 149. * Sp. Inſ. I. p. 29. n. 131.
* Herbſt Col. II. p. 240. n. 146.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 165.

e) Figurae Voetii et Herbſtii T. 16. f. 3. deſcriptioni Linnaei non conveniunt; at deſcriptio Herbſtii eadem eſt ac Linnaei, vide Sturm. Verz. l. c.

Scarab. spinifer. * Oliv. Ent. I. 3. 148. n. 180. T. 12. f. 112.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 92. n. 180. T. 45. f. 12.

109. **Ferruginea.** (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 148. n. 179. T. 23. f. 202.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 91. n. 179. T. 45. f. 9.

110. **Cœnobita.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 89.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.
* Sturm. Verz. I. p. 109. n. 92.
* Scriba Journ. I. p. 55. n. 38.
Scarab. Cœnobita. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 191.
* Herbst Col. II. p. 202. n. 121. T. 14. f. 7. 8.
* — Arch. p. 11. n. 40.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 147. n. 178. T. 26. f. 228. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 6. * Ent. G. I. p. 15. n. 59.
Scarab. tenuicornis. * Preysl. Böhm. Inf. I. p. 44. n. 47. T. 3. f. 1. A. B.
Scarab. fulgens. Brahm. Inf. Kal. I. p. 38. n. 124.
Voet Col. T. 25. f. 20. & 22.
(Schaeff. Ic. T. 73. f. 2. 3. forte pertinet ad *C Vaccam.*)
var. β. ♂ * Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.

111. **Maki.** * Illig. Mag. II. p. 204. n. 7.

112. ***Nuchicornis.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 90.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 42. n. 5.
* — Mag. I. p. 33. n. 5. b.
* Schn. Mag. I. p. 277.
* Scriba Journ. I. p. 51. n. 28.
* Sturm. Verz. I. p. 107. n. 90.
* Creutz Ent. Vers. I. p. 63. n. 20.
Scarab. nuchicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 24. * Fn. Sv. 381. * It. Gotl. p. 41. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 24.
* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 192. * Mant. I. p. 15. n. 150. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 132. * S. Ent. p. 26. n. 104.
* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. 62.
Hoppe Tafchenb. 1796. 116. 10.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 45. n. 48. T. 2. f. 10. A. B.
* De Geer Inf. IV. p. 265. n. 9. ♂. ♀.
* Rossi. Fn. Etr. I. p. 13. n. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 15.
* Schwarz Nom. I. p. 26. n. 11.
Copris Xiphias * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92.
Scarab. Xiphias. * Fabr. S. Ent. I. p. 58. n. 193.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 32. n. 39.
* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. (36.) 63.
Scarab. planicornis. Brahm. Rhein. Mag I. p. 689. n. 44.

Scarab. planicornis * Herbſt Col. II. p. 210. n. 126. T. 14. f. 13. var. min.
* Scriba Journ. I. p. 53. n. 32. ♀.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3.
* Geoff. Inſ. I. p. 89. n. 3. ♂. 4. ♀.
* Roeſ. Inſ. II. p. 15. Tab. A. f. 4. Scarab. 1. p. 17.
Voet Col. T. 28. f. 45. ?
Ray Inſ. 108. 12. teſte Linn; 103. 2. teſte Herbſt.
Gron. Zooph. 454.
Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 479. — Fn. Fridr. p. I. n. 2.
Leſke Muſ. I. p. 2. n. 46.
Fiſch. Nat. geſch. v. Livl. p. 263. n. 274.
Viller Ent. Linn. I. p. 14. n. 9.
Meidinger p. 113. n. 24.
Naturf. IX. p. 61.
Brahm. Handb. I. p. 37. n. 123.
Poda Muſ. Graec. p. 18. n. 2.
Pontop. Nat. geſch. p. 197. n. 3. — Dan. Atl. I. p. 423. n. 3.
n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 30.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 17. n. 24.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 535.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3. *nuchicornis*; n. 4. *acornis*. ♀.
Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 176. n. 23.
Schrank. En. I. Auſtr. p. 3. n. 3.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 21. n. 14.
(Reliqua citata Fabr. l. c. ad ſequentem pertinent. obſ. D. Illig.)

113. *Fracticornis*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 91.
* Illig. Mag. I. p. 32. n. 5. a.
* Sturm Verz. I. p. 105. n. 89.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 64.
Scarab. fracticornis. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 9. * Ent. G. I. p. 15. n. 60.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 99. n. 96. T. 1. f. 6. 7.
Scarab. nuchicornis. * Herbſt. Col. II. p. 199. n. 120. T. 14. f. 5. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 146. n. 177. T. 7. f. 53.
* Panz. Fn. G. IV. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 31. n. 38.
Scarab. Herbſtii. Brahm. Inſ. Kal. I. p. 39. 126.
Scarab. aſſimilis. Hopp. Taſchenb. 1796. p. 115. 9.
* Hopp. En. Inſ. Elytr. I. p. 28.
Scarab. Xiphias. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 8.
Copris Xiphias. * Sturm Verz. I. p. 108. n. 91. ♀

Copris fimilis. * Scrib. Beytr. I. p. 35. n. 5. T. 4. f. 5. var. ♀ pufilla, elytris fubnigris.
* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 40.
* Schaeff. Abhandl. I. p. 146. T. 3. f. 9—15.

— *Xiphias. f)* Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92. vid. C. Nuchicornis N:o 112. huj. Op.

114. Nutans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 93.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 7.
* Sturm Verz. I. p. 99. n. 85.
* Schn. Mag. I. p. 273. n. 5.
Scarab. nutans. * Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 194.
* Mant. I. p. 15. n. 151.
* Herbſt Col. II. p. 206. n. 123. T. 14. f. 10.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 176. T. 21. f. 188. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. VI. n. 1. ♂. * — Ent. G. I. p. 16. n. 64.
— Naturf. XXIV. 7. 8. T. 1. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 167.
Scarab. verticicornis. Laich. Inf. Tyr. I. p. 22. n. 15.
* Schaeff. Icon. T. 63. f. 5. ♂.
Harrer Beſchr. n. 32. ed. II. n. 19.

115. Ciconia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 94.

116. Ænea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 95.
Scarab. æneus. * Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 195.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 155. T. 14. f. 128. a. b.
* — Abh. Sturm. I. p. 88. n. 155. T. 42. f. 5. 6.
Scarab. truncaticornis. * Herbſt. Col. II. p. 209. n. 125. T. 14. f. 12.
* Herbſt Arch. p. 154. n. 52. T. 43. f. 4. ♀.
Act. Hall. I. 238.

117. Hyæna. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 96.

118. Thoracicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 97.
Scarab. thoracicus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 196.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 149. n. 181. T. 25. f. 218. a. b.
* — Abh. Sturm. I. p. 92. n. 181. T. 45. f. 10. 11.

119. Centricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 98. * Suppl. p. 33. n. 196—7.

120. Unicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 99. * Suppl. p. 33. n. 196—7.

— (Scabroſa.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52 n. 100. — vid. *Onit. Apelles.* N:o 7. huj. Op.

121. Furcula. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 101. * Suppl. p. 33. n. 198—9.

---

f) C. *Xiphias*, Fabr. idem cum *C. nuchicorni*, teſte D. Illig.

122. Furcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 102.
* Sturm Verz. I. p. 96. n. 83.
Scarab. furcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 198.
* Mant. I. p. 16. n. 153. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 134.
* Herbſt Col. II. p. 182. n. 113. T. 13. f. 5. a. b.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 182. T. 8. f. 61. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. XII. n. 5. * Ent. G. I. p. 16. n. 65.
— Naturf. XXIV. p. 8. n. 9. T. 1. f. 9.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 14. n. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 169.
Scarab. Vitulus. Laich. Tyr. Inſ. p. 26. T. 1. f. 20.

— (Verticicornis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 103. — vid. *Onitis flavipes* N:o 19. huj. Op.

123. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 104.
Scarab. ſulcator. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 200.
* Mant. I. p. 16. n. 155. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 136. * S. Ent. p. 27. n. 106.
* Herbſt Col. II. p. 241. n. 148.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 142. n. 171. T. 26. f. 225.
* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 171. T. 45. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 217.

124. 4-puſtulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 105.
Scarab. 4-puſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 201. * Mant. I. p. 16. n. 156. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 137. * S. Ent. p. 27. n. 107.
* Herbſt Col. II. p. 242. n. 149.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 219. T. 15. f. 141. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 219. T. 49. f. 11. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 216.

125. Reflexa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 106.
Scarab. reflexus. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 202.
* Mant. I. p. 16. n. 157.
* Herbſt Col. II. p. 239. n. 144.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 7. n. 21.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 215.
Scarab. Oryctes. * Herbſt Col. II. p. 215. n. 129. T. 14. f. 14.
Voet Col. II. T. 27. f. 36.
* Fueſl. Mag. I. p. 57. n. 36. *ſtercoreus lividus.*
* Drury Inf. I. T. 36. f. 8.

126. Lævis. * Drury Inf. I. p. 78. T. 35. f. 6.

127. Hybneri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 107.
* Sturm Verz. I. p. 91. n. 77.
* Illig. Mag. II. p. 206. 10.
Scarab. Hybneri. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 203.

Scarab. Hybneri. * Panz. Fn. G. LXVII. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 66.
Scarab. Tages. * Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n. 173. T. 9. f. 76.
* Abb. Sturm I. p. 90. n. 173. T. 45. f. 8.
Copr. gibbosus. * Scrib. Journ. I. p. 56. n. 41.
* — Beytr. I. p. 33. n. 3. T. 4. f. 33. a.
♀ *Copr. Alces.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 75.
* Sturm Verz. I. p. 92. n. 78. T. 4. ♂. ♀. s. t. u.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Alces. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 182.
* Panz. Ent. G. I. p. 15. n. 58.
Scarab. Amyntas. * Oliv. Ent. I. 3. p. 127. n. 150. T. 9. f. 81.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 78. n. 150. T. 41. f. 12.
Copr. Vitulus. * Scriba Journ. I. p. 53. n. 33.
Scarab. Juvencus. * Scriba Beytr. I. p. 30. n. 1. T. 4. f. 1. 1. a.

128. 4-cornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 108.

129. 4-dentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 109. * Suppl. p. 34. n. 203—4.

130. Criſtatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 110.
Scarab. criſtatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 204.
* Mant. I. p. 16. n. 158. * Sp. Inſ. I. p. 31. n. 138. * S. Ent. p. 27. n. 108.
* Herbſt Col. II. p. 242. n. 150.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 218.

131. *Schreberi.* g) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 9.
* Sturm Verz. I. p. 111. n. 93.
Scarab. Schreberi. * Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 45.
* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 225. * Mant. I. p. 17. n. 172. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 151. * S. Ent. p. 30. n. 120.
* Herbſt Col. II. p. 318. n. 203. T. 20. f. 8.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 172. n. 214. T. 19. f. 176. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 34. n. 41.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 14. * — Ent. G. I. p. 18. n. 72.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 16. n. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 45.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 41. n. 41.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 45.
Copris hæmorrhoidalis. Fourcr. Ent. Par.
* Müll. Linn. Nat. S. p. 73. n. 45.

g) Ad hoc Genus, nec ad *Ateuch.* pertinet, monente De *Illiger.*

Laich. Inf. Tyr. I. p. 24. n. 18.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 940.
* Schaeff. Icon. T. 73. f. 6.
Harrer Befchr. I. n. 36. ed. II. n. 26.
* Geoff. Inf. I. p. 91. n. 7.

132. Glabrata. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34.
Scarab. glabratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 226.

133. Polita. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46.
Copris polita. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 231—2.

134. Bituberculata. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49.

135. Difcoidea. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50.
Scarab. difcoideus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 235.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 212. T. 22. f. 196. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 106. n. 212. T. 49. f. 1. 2.

136. Aterrima. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51.
Copris. aterrima. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 236—7.

137. *Ovata.* *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52.
Copris ovata. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 10.
* Sturm Verz. I. p. 112. n. 94.
* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 39.
Scarab. ovatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 46.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 46.
* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 237. * Mant. I. p. 18. n. 180. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 158. * S. Ent. p. 30. n. 124.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 220. T. 20. f. 187. a. b.
* Herbft Col. II. p. 320. n. 204. T. 20. f. 9.
* — Arch. p. 12. n. 45. T. 19. f. 18.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 33. n. 40.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 11. * Ent. G. I. p. 19. n. 75.
* — Fn. Amer. Bor. Pr. p. 8. n. 24.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 17. n. 38.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 46. n. 49.
* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 8.
Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 46.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 46.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 26. n. 19.
Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 176. n. 24.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 905.

138. Nig.

---

h) Ad hoc Genus retuli, auctoritate Dni Illig. in Mag. I. p. 320.

138. Nigella. * Illig. Mag. II. p. 207. n. 14.
139. Punctata. * Illig. Mag. II. p. 208. n. 15.
140. Pusilla. *i*) (*Ateuchus*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 54.
Copris pusillus. * Fabr Suppl. p. 36. n. 238.
141. Variegata. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 55.
Copris variegatus. * Fabr. Suppl. p. 36. n. 239.
142. Parvula. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr S. Eleuth. I. p. 66. n. 56.
Copris parvula. Fabr. Suppl. p. 36 n. 240.
143. Fuscopunctata. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 57.
Copris fuscopunctata. * Fabr. Suppl. p. 36. n. 241.
144. Femorata. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 66. n. 58.
145. Marsyas. *k*) (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 140. n. 168. T. 21. f. 192.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88. n. 168. T. 45. f. 2.
146. Undata. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 169. T. 21. f. 194.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88 n. 169. T. 45. f. 3.
147. 4-guttata. (*Scarabæus*) * Oliv. I. 3. p. 173. n. 215. T. 27. f. 230. a, b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 107. n. 215. T. 49. f. 4. 5.
148. Calcarata. *k*) (*Scarabæus.*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 44.
* Herbst Col. II. p. 322. n. 207.
Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 44.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 909.
149. Bicornis. (*Scarabæus*) * Herbst Col. II. p. 235. n. 140. T. 16. f. 8.
Voet Col. II. T. 23. f. 8.
* Fuesl. Mag. I. p. 50. 8.

N:o 6. ATEUCHUS. Fabr.

1. Sacer. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 1.
* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 56. T. 6. f 3. 4. 5.
Scarab. Sacer. * Linn. S. Nat. I. II. p 545. n. 18.
* Mus. L. Ulr. p. 13. n. 11. Am. Ac. V. T.

i) Ad hoc Genus retuli, auctoritate *Dii Illig.* in Mag. I. p. 320.
k) Vix hujus Generis ?

3. f. 120. 14. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 18.
* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 205. * Mant. I. p. 16. n. 159. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 139. * S. Ent. p. 28. n. 109.
* Herbst Col. II. p. 304. n. 197. T. 20. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 183. T. 8. f. 59. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 93. n. 183. T. 54. f. 1. 2.
* Panz Fn. G. XLVIII. n. 7. * Ent. G. I. p. 17. n. 67.
* — Symb. Ent. I. p. 56. T. 5. f. 3. 4. 5.
* Roff. Fn Etr. I. p. 14. n. 32.
* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 3.
Goeze Ent. Beytr. I p. 15. n. 18.
Actinophorus Sacer. * Sturm Verz. I. p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.
Scarab. crenatus. * De Geer Inf. VII. p. 638. n. 36. T. 47. f. 18.
Scarab. lævis. Oſb. Iter. p. 51.
* Roem. Inf. T. 1. f. 3.
Voet Col. II. T. 27. f. 39. 40.
* Schaeff. Ic. T. 201. f. 3.
Harrer Beſchr. I. n. 33. ed. II. n. 27.
Petiv. Gaz. T. 42. f. 2.
Blumenb. Handb. p. 326. n. 3.
Müller Linn. N. S. p. 62. n. 18.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 939.
* Fueſl. Mag. I. p. 144. & 166.
Lepech. Tageb. I. p. 249.
Löfl. It. p. 20.
(Synon. Sulz. Hiſt. Inf. I. 3. pertinet ad *At. laticollis.*)
var. β. * Fabr. l. c.
Scarab. impius. * Herbſt Col. II. p. 302. n. 196. T. 20. f. 1.

2. Laticollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 2.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 69. T. 6. f. 6. 7.
Scarab. laticollis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 38.
* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 206. * Mant. I. p. 16. n. 160. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 140. * S. Ent. p. 28. n. 110.
* Herbſt Col. II. p. 307. n. 198. T. 20. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 152. n. 185. T. 8. f. 68.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 8. * Ent. G. I. p. 17. n. 68.
* — Symb. Ent. T. 6. f. 6. 7.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 14. n. 33.
* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 4.
* Geoff. Inf. I. p. 89. n. 2.
Sulz. Hift. Inf. T. 1. f. 3.
Voet Col. II. T. 27. f. 41.

3. Semipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 3.
Scarab. femipunctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 207.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 6.
Actinophorus femipunctatus. * Sturm Verz. I. p. 75. n. 65.
Scarab. variolofus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 151. n. 184. T. 8. f. 60.

4. Variolofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 4.
Scarab. variolofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 208.
* Mant. I. p. 16. n. 61.
* Herbft Col. II. p. 321. n. 205.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 219.
Actinophorus variolofus. * Sturm Verz. I. p. 76. n. 66.
(Synon. Olivieri Ent. T. 8. f. 60. pertinet ad *Ac. femipunctatum.*)

5. Miliaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 5.
Scarab. miliaris. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 209.
* Mant. I. p. 17. n. 162. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 141. * S. Ent. App. p. 817.
* Herbft Col. II. p. 322. n. 206.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 206. T. 18. f. 164.
* — Abb. Sturm. I. p. 104. n. 206. T. 48. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 220.

6. Sanctus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 6.
Copris fanctus. * Fabr. Suppl. p. 34. n. 209—10.

7. Morbillofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 7.
Scarab. morbillofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 210.
* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 69.

8. Intricatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 8.

9. Profanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 9.
Scarab. profanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 211.

10. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 10.
Copris cyaneus. * Fabr. Suppl. p. 34 n. 211—12.

11. Minutus * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 11.
Scarab. minutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 236.
Scarab. longipes. * Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 202. T. 19. f. 177.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 102. n. 202. T. 48. f. 1.

12. Bacchus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 12.
Scarab. Bacchus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 212.

* Mant. I. p. 17. n. 163. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 142.
* Herbſt Col. II. p. 297. n. 191. T. 19. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 153. n. 186. T. 17. f. 161.
* — Abb. Sturm. I. p. 94. n. 186. T. 46. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 221.
Scarab. hemiſphæricus. * Pall. Icon. p. 20. A. 23. Tab. B. f. 23. A.

13. Aeſculapius. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 187. T. 24. f. 207.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 95. n. 187. T. 46. f. 1.

14. Gibboſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 13.
Scarab. gibboſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 213. * Mant. I. p. 17. n. 164. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 143. * S. Ent. I. p. 28. n. 112.
* Herbſt Col. II. p. 323. n. 208.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 188. T. 16. f. 151. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 95. n. 188. T. 46. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 222.

15. Azureus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 14.

16. Hollandiæ * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 15.
Scarab. Hollandiæ. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 214. * Mant. I. p. 17. n. 165. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 144. *. S. Ent. p. 29. n. 113.
* Herbſt Col. II. p. 324. n. 209.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 223.
Scarab. novæ Hollandiæ. * Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 217. T. 13. f. 117. a. b.
* Oliv. Abb. I. p. 148. n. 217. T. 49. f. 7. 8.

17. Leei. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 16.
Scarab. Leei. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 215.
var. β. *Scarab. fulgidus* * Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 207. T. 22. f. 199.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 207. T. 48. f. 8.

18. Smaragdulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 17.
* Illig. Mag. I. p. 318. n. 17. conf.
Scarab. ſmaragdulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 234. * Mant. I. p. 18. n. 179. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 157.
* Herbſt Col. II. p. 328. n. 217.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 194. T. 14. f. 131. ♀
* — Abb. Sturm. I. p. 99. n. 194. T. 47. f. 4. ♀
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 234.

19. Muricatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 18.
Scarab. muricatus * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436. n. 215—216.

Oliv. Ent. I. 3. 239. T. 27. f. 240.
* __ Abb. Sturm. I. p. 119. n. 239. T. 53. f. 9.

20. Kœnigii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 19.
Scarab. Kœnigii. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 216.
* Mant. I. p. 17. n. 166. * Sp. Inſ. I. p. 32. n. 145. * S. Ent. I. p. 29. n. 114.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 163. n. 200. T. 9. f. 77.
* __ Abb. Sturm. I. p. 102. n. 200. T. 47. f. 12.
* Herbſt Col. II. p. 300. n. 195. T. 19. f. 8.
* __ Arch. p. 12. n. 43.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 224.
Scarab. ſcriptus. * Pall. Icon. p. 7. A. 7. T. A. f. 7.

21. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 20.
Scarab. granulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 217. (non *Scarab. granulatus.* Oliv. obſ. Illig. in Mag. I. p. 318.)

22. Granulatus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 208. T. 8. f. 67.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 208. T. 48. f. 9.

23. Cupreus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 21.
Scarab. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 218.
* Mant. I. p. 17. n. 167. * Sp. Inſ. I. p. 32. n. 146. * S. Ent. p. 29. n. 115.
* Herbſt Col. II. p. 324. n. 210.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 156. n. 198. T. 7. f. 58.
* __ Abb. Sturm. I. p. 96. n. 190. T. 54. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 225.

24. Flagellatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 22.
* Illig. Mag. I. p. 318. n. 22.
Scarab. flagellatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 162. n. 199. T. 7. f. 51. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 101. n. 199. T. 47. f. 10. f. 11. var.
* Herbſt Col. II. p. 325. n. 211.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 226.
Gymnopleurus flagellatus. * Illig. Mag. II. p. 201. n. 1.
Scarab. coriarius. * Herbſt Col. II. p. 309. n. 199. T. 20. f. 4.

25. Scabratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 23.
Scarab. ſcabratus * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436. n. 219—20.
Scarab. flagellatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 219. * Mant. I. p. 17. n. 168. * Sp. Inſ. I. p. 32. n. 147. * S. Ent. I. p. 29. n. 116.

26. Schæfferi. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 24.
Scarab. Schæfferi. * Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 41.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 41.

* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 220. * Mant. I. p. 17. n. 169. * Sp. Inſ. I. p. 32. n. 148. * S. Ent. p. 29. n. 117.
* Herbſt Col. II. p. 313. n. 201. T. 20. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 201. T. 5. f. 41.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 9. * — Ent. G. I. p. 18. n. 70.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 15. n. 34.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 95. n. 91.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 3. n. 7.
Actinophorus Schæfferi. * Sturm Verz. I. p. 82. n. 71.
Scarab. longipes. * Scop. carn. n. 24. ic. 24.
Copr. arachnoides. Fourcr. Ent. Par. I. p. 15.
* Schaeff. Icon. T. 3. f. 8. * Abhandl. III. p. 148. T. 3. f. 20.
Harrer Beſchr. I. n. 35. ed. II. n. 19.
* Geoff. Inſ. I. p. 92. n. 9.
Voet Col. II. T. 25. f. 17.
Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 41.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 41.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 940.
Lepech. Tageb. I. p. 262. f.
Pallas Iter. III. p. 513.

27. Helwigii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 25.
Copris Helwigii. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 220—I.

28. Nitens. (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 195. T. 7. f. 55.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 195. T. 47. f. 5.

29. Voluens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 26.
* Illig. Mag. I. p. 319. n. 26.
Scarab. voluens. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 221.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 22.
Scarab. pillularius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 40. * Muſ. L. Ulr. n. 19.
* De Geer Inſ. IV. p. 311. n. 7. T. 18. f. 14.
Actinophorus voluens. * Sturm Verz I. p. 81. n. 70.
Scarab. lævis. * Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 197. T. 10. f. 89.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 100. n. 197. T. 47. f. 8.
* Drury Inſ. I. T. 35. f. 7.
Voet Col. II. T. 27. f. 37.
Cateſb. Hiſt. Nat. III. Tab. 11.

30. Pillularius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 27.
Scarab. pillularius. * Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 222.
* Mant. I. p. 17. n. 170. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 149. * S. Ent. p. 29. n. 118.
* Herbſt Col. II. p. 311. n. 200. T. 20. f. 5.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 161. n. 198. T. 10. f. 91.
* — Abb. Sturm. I. p. 100. n. 198. T. 47. f. 9.
* Schneid. Mag. I. p. 346. n. 222.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 40. n. 38.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 40.
Gymnoplerus Cantharus. * Illig. Mag. II. p. 201. n. 2.
Actinophorus pilularius. * Sturm Verz. I. p. 79. n. 69. T. 3. f. T.
var. β. *Actinophorus Geoffroyi.* * Sturm Verz. I. p. 78. n. 68. T. 3. f. s.
Scarab. Geoffroæ. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 16. n. 35.
Scarab. Geoffroyæ. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 10.
* Ent. G. p. 18. n. 71.
* Panz. Beytr. I. T. 5. f. 5. 6. 7. 8. p. 40.
* Fueſl. Verz. I. p. 2. n. 14.
* Schultz. Hiſt. Inſ. p. 18. T. 1. f. 7.
Copris Geoffroæ. * Scrib. Journ. I. p. 54. n. 35.
Scarab. Mopſus. * Pall. Ic. p. 3. A. 3. T. A. f. 3. ?
* Geoff. Inſ. I. p. 91. n. 8.
* Schaef. Icon. T. 3. f. 7.
Harrer Beſchr. n. 34. ed. II. n. 18.
Voet Col. II. T. 26. f. 28.
* Roem. Inſ. T. 1. f. 7.
Ray Inſ. 105. 1.
(*Scar. pillularius* Linn. pertinet ad *At. Volvens* Fabr.)

31. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 28.
Actinophorus ſinuatus. * Sturm Verz. I. p. 76. n. 67. T. 3. f. I.
Scarab. ſinuatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 196. T. 10. f. 93. T. 21. f. 189. var.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 196. T. 47. f. 6. & f. 7. var.

32. Obliquus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 29.
Scarab. obliquus. * Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 223.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 165. n. 203. T. 9. f. 78.
* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 203. T. 48. f. 2.

33. Squalidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 30.
Scarab. ſqualidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 224.
* Mant. I. p. 17. n. 171. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 150. * S. Ent. p. 30. n. 119.
* Herbſt Col. II. p. 325. n. 212.
Scarab. braſilianus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 227.

34. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 31.

— (*Schreberi.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32. vid. *Copris Schreberi* N:o 131. huj. Op.

35. Bidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 33.

— (Glabratus.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34. vid. *Copris glabrata.* N:o 132. huj. Op.

36. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 35.
Copris lævigatus. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 226—7.

37. Capiſtratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 36.
Ateuchus hiſteroides. * Web. Obſ. Ent. p. 37. n. 1.

38. 2-puſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 37.
Scarab. 2-puſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 227.
* Mant. I. p. 17. n. 173. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 152. * S. Ent. p. 30. n. 121.
* Herbſt Col. II. p. 326. n. 213.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 218. T. 13. f. 118. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 218. T. 49. f. 9. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 228.

— (Pallipes.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38. vid. *Onitis pallipes.* N:o 17. huj. Op.

— (Flavipes.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39. vid. *Onitis flavipes.* N:o 19. huj. Op.

— (Pallens.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 40. vid. *Onitis pallens.* N:o 18. huj. Op.

— (Cinctus). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41. vid. *Onitis cinctus.* N:o 20. huj. Op.

39. Triangularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 42.
Scarab. triangularis. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 229. * Mant. I. p. 18. n. 175. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 154. * S. Ent. p. 30. n. 122.
* Herbſt Col. II. p. 290. n. 192. T. 19. f. 5. & p. 299. n. 193. T. 19. f. 6. *Sc. Paramaribous.*
* Oliv. Ent. I. 3. p. 166. n. 204. T. 15. f. 139.
* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 204. T. 48. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 230.
* Drury Inſ. I. T. 36. f. 7.
Voet Col. II. T. 28. f. 44. 46. 47. 48.
* Fueſl. Mag. I. p. 60. & 61. n. 44. 46. 47. 48.

40. Affinis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 43.

41. Melanocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 44.
Scarab. melanocephalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 230.
* (*Melolontha.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 173. n. 216. T. 2. f. 18.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 108. n. 216. T. 49. f. 6.

42. Maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 45.

— (Politus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46. vid. *Copris polita.* N:o 133. huj. Op.

43. 6-pun-

43. 6-punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 47.
Scarab. 6-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 232.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 205. T. 2. f. 16. a. b. c.
* — Abb. Sturm I. p. 104. n. 205. T. 48. f. 4. f. 5. var. & f. 6.

44. Violaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 48.
Copris violaceus. * Fabr Suppl. p. 35. n. 233—4.
Scarab. violaceus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 213. T. 27. f. 229.
Oliv. Abb. Sturm I. p. 107. n. 213. T. 49. f. 9.

— (Bituberculatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49. vid. *Copris bituberculata.* N:o 134. huj. Op.

— (Discoideus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50. vid. *Copris discoidea.* N:o 135. huj. Op.

— (Aterrimus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51. vid. *Copris aterrima.* N:o 136. huj. Op.

— (*Ovatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52. vid. *Copris ovata.* N:o 137. huj. Op.

45. Chrysis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 53.

— (Pusillus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 54. vid. *Copris pusilla.* N:o 140. huj. Op.

— (Variegatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 55. vid. *Copris variegata.* N:o 141. huj. Op.

— (Parvulus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 56. vid. *Copris parvula.* N:o 142. huj. Op.

— (Fuscopunctatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 57. vid. *Copris fuscopunctata.* N:o 143. huj. Op.

— (Femoratus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 58. vid. *Copris femorata.* N:o 144. huj. Op.

46. Bias. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 236. T. 28. f. 248.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 236. T. 53. f. 5.

47. Palemo. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 237. T. 27. f. 234.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 237. T. 53. f. 6.

48. Astyanax. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 238. T. 27. f. 233.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 238. T. 53. f. 7.

49. Cæruleiscens. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 240. T. 27. f. 231.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 240. T. 53. f. 8.

50. Iphis. *l*) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 241. T. 27. f. 232.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 120. n. 241. T. 53. f. 10.

51. Icarus. *l*) (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 155. n. 189. T. 16. f. 151. a.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 96. n. 189. T. 46. f. 3.

l) Vix hujus generis.

52. Hesperus. *l*) (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 158. n. 193. T. 14. f. 129.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 98. n. 193. T. 47. f. 3.

53. Peleus. *m*) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 234. T. 28. f. 249.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 117. n. 234. T. 53. f. 3.

54. Caribæus. *m*) (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 28. f. 43.
* Fuesl. Mag. I. p. 59. 43.
* Herbst. Col. II. p. 300. n. 194. T. 19. f. 7.

N:o 7. APHODIUS. Fabr.

A) *Capite tuberculato.*

1. Sorex. Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 1.
Scarab. Sorex. * Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 71.

2. *Fossor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 3.
* Sturm Verz. I. p. 19. n. 5. T. 2.
Scarab. Fossor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 31. * Fn. Sv. 384. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 31.
* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 72. * Mant. I. p. 8. n. 62. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 59. * S. Ent. p. 14. n. 47.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 7.
* Herbst Col. II. p. 128. n. 86. T. 12. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 75. n. 78. T. 20. f. 184. a. b.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 4. * Ent. G. I. p. 2. n. 6.
* De Geer Inf. IV. p. 264. n. 8. T. 10. f. 7.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 18. n. 14.
* Schneid. Mag. I. p. 259.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 16. n. 24.
* Rossi. Mant. I. p. 6. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 3.
Act. Upsl. 1736. p. 16. n. 4.
Voet Col. I. T. 21. f. 141. 142. — ed. Panz. I. p. 94. n. 5. f. 141.
* Geoff. Inf. I. p. 82. n. 20.
* Schaeff. Icon. T. 144. f. 7. & f. 8. var. * Abhandl. III. T. 3. f. 16—18.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 20.
Müller Linn. Nat. S. V. I. p. 67. n. 31. Zool. D. Pr. p. 53. n. 451. Fn. Fridr. p. I. n. 3.
Vill. Ent. Linn. I. 17. 15.

---

l) Vix ad hoc genus pertinet.
m) Hujus generis videtur esse.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 21. n. 31.
Leske Naturg. I. p. 446. n. 4.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 10. n. 4.
Harrer Beschr. I. n. 6. ed. II. n. 6.
v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 156. &c.
Pill. & Mitterp. It. p. 97. T. 9. f. 15. *Sc. triangulum.*
Act. Hall. I. p. 241.

var. β. * Fabr. S. Eleuth. I. c.
* Illig. Kaef. Pr. I. c.
* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 26.

3. Elongatulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 3.

4. Conjugatus. (*Fasciatus*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 4.
Aphod. conjugatus. * Sturm Verz. I. p. 23. n. 10.
Scarab. conjugatus. * Panz. Fn. G. XXVIII. 6. * Ent. G. I. add. p. 164. n. 19—20.

5. Scrutator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 20. n. 6.
Scarab. Scrutator. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 73.
* Herbst Col. II. p. 161. n. 100. T. 16. f. 6.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 3. n. 7.
Scarab. rubidus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 77. n. 81. T. 26. f. 224.
* Roff. Mant. I. p. 6. n. 5.

6. Hydrochœris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 6.
* Illig. Mag. II. p. 193. n. 10.
Scarab. Hydrochœris. * Fabr. Suppl. p. 23. n. 73—4.

7. Sulcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 7.
* Illig. Mag. I. p. 320. n. 7. & III. p. 150. n. 7.
Scarab. sulcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 74.
* Panz. Ent. G. I. p. 3. n. 8.

8. *Fœtens* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 24. * Mag. I. p. 30.
* Sturm Verz. I. p. 24. n. 11.
* Creutz. Ent. Vers. p. 46. n. 13.
Scarab. fœtens. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 75. * Mant. I. p. 8. n. 63.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 11. n. 14.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 1. Ent. G. I. p. 3. n. 9.
* — En. S. Schaeff. Ic. p. 139. n. 5. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 116.
* Herbst Col. II. p. 173. n. 109.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 4.
* Schaeff. Icon. T. 144. f. 5. 6.
Harrer Beschr. n. 7. & 9. ed. II. n. 7.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
Scarab. vaccinarius. * Herbſt Col. II. p. 138. n. 90. T. 12. f. 5.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 14. *var.* β.
Scarab. Scrutator. * Marſh. Ent. Br. I. p. 11. n. 8.
var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. c. *var.* γ.

9. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 9.
Scarab. analis. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 76. * Mant. I. p. 8. n. 64.
* Herbſt Col. II. p. 166. n. 102.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 177.

10. Scybalarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 70. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.
* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.
Scarab. ſcybalarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 77. * Mant. I. p. 80. n. 65. * Sp. Inſ. I. p. 16. n. 60.
* Herbſt Col. II. p. 133. n. 87. T. 12. f. 2.
* Panz. Fn. G. XLVII. 1. * Ent. G. I. p. 3. n. 10.
* Schn. Mag. I. p. 264. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 178.
Sc. conflagratus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 80. n. 85. T. 26. f. 220. a. b.
Sc. fœtidus. * Herbſt Arch. p. 7. n. 17. T. 19. f. 6.
Sc. coprinus. * Marſh. Ent. Br. I. p. 12. n. 11.
(Fabr. citatio. Voet T. 21. f. 146. pertinet ad varietatem ſequentem vel *Aph. conflagratum;* ut etiam *fimetarius* β. Linn., *Aph. conflagratum* ſpectat. Conf. ejus Iter. Oeland. p. 41.)
var. β. *Aphod. conflagratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 20.
* Fallén Obſ. Ent. p. 6. n. 1.
Scarab. conflagratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 85.
* Herbſt Col. II. T. 12. f. 7.
* — Arch. p. 5. n. 11.
* Panz. Fn. G. XLVII. 2. * Ent. G. I. p. 6. n. 20.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 180.
* Scriba Journ. I. p. 48. n. 20.
* Marſh. Ent. Br. I. p. 11. n. 10.
Naturf. I. p. 242. n. 4.
Scarab. ſcybalarius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 79. n. 84. T. 26. f. 226. a. b.
Scarab. ſcybalarius var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.
* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.
Scarab. fimetarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32. * Fn. Sv. 385. * It. Oel. p. 41. 3.

Scarab. conſpurcatus. Laich. Inſ. Tyr. I.
Müll. Zool. D. Pr. 453.
Act. Upſ. 1736. p. 16. n. 6.
Ray Inſ. p. 106. *Sc. pilularius.* 10.
Voet Col. I. T. 21. f. 146. *Sc. errabundus maculoſus.*
* Fueſl. Mag. I. p. 44. n. 146.

— (*Conflagratus.*) * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vid. *Aph. ſcybalarius* N:o 10. *var.* β.

11. *Prodromus.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 11.
* Illig. Mag. I. p. 320. n. 11. & III. p. 150.
Aphod. ſtictícus. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 26. n. 7.
* Sturm Verz. I. p. 41. n. 32.
Scarab. ſtictícus. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 4.
Scarab. nemoralis. * Panz. Fn. G. LXVII. 1.
(Synonyma Illig. & Payk. a Fabr. hic allata auferantur).

12. Obſoletus. * Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 12.

13. *Terreſtris.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 13.
Scarab. terreſtris. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 78.
* Mant. I. p. 8. n. 66. * Sp. Inſ. I. p. 16. n. 61. * S. Ent. p. 15. n. 48.
* Herbſt Col. II. p. 170. n. 107.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 80. T. 24. f. 209. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVII. 3. * Ent. G. I. p. 4. n. 11.
* Schn. Mag. I. p. 263. 14.
* Marſh. Ent. Br. I. p. 17. n. 26.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1547. n. 179.
Aphod. ater. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 4. * Mag. I. p. 20. n. 4.
* Sturm Verz. I. p. 46. n. 38.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 18. n. 2.
Scarab. ater. * Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 9.
* DeGeer Inſ. IV. p. 270. n. 16.
* Herbſt. Col. II. p. 169. n. 106.
* Panz. Fn. G. XLIII. 1. * Ent. G. I. p. 4. n. 12.
(*Sc. Terreſtris.* Payk. vid. *Aph. Niger.* Illig. — N:o 62. hujus Operis.)

var. β. Elytris fuſco-caſtaneis, futura obſcuriore.
Scarab. puſillus. * Marſh. Ent. Br. I. p. 18. n. 27.

var. γ. paulo major, obſcurior.
Scarab. obſcurus. * Marſh. Ent. Br. I. p. 18. n. 28.

14. Obſcurus. * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 14.
* Panz. Fn. Germ. XCI. n. 1.
Scarab. obſcurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 79.
* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 13.
Aphodius Thermicola. * Sturm Verz. I. p. 44. n. 35. T. 2. f. t. T. U.

var. β. Sturm. Verſ. l. c.

15. **Ater.** *n*) * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 15.
Scarab. ater. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 80.
Aphod. terreſtris. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.
* Mag. I. p. 22. n. 13.
* Panz. Fn. G. XLVII. 3. forte. — Ent. G. I. p. 4. n. 11.

16. **Porcus.** * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 22.
* Sturm Verz. I. p. 27. n. 15.
Scarab. porcus. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 81.
* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 14.
Scarab. Anachoreta. * Panz. Fn. G. XXXV. 1.
Scarab. turpis. * Marſh. Ent. Br. I. p. 15. n. 21.
Scarab. putridus. Brahm Rhein. Mag. I. 674. 26. ♀

17. **Bimaculatus.** * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 17.
* Sturm Verz. I. p. 51. n. 44.
Scarab. bimaculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 82.
* Mant. I. p. 8. n. 67.
* Oliv. I. 3. p. 85. n. 91. T. 9. f. 72. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 159. n. 98. T. 12. f. 14.
* Panz. Fn. G. XLIII. 2. * Ent. G. I. p. 4. n. 15.
— Naturf. XXIV. p. 3. n. 2. T. 1. f. 2.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 6. n. 11.
* Scriba Journ. I. p. 9.
Schall. Act. Hall. I. p. 249. n. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 184.
Aphod. terreſtris var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.

18. *Subterraneus.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 20. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 45. n. 37.
Scarab. ſubterraneus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 28. * Fn. Sv. 382. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 28.
* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 70. * Mant. I. p. 8. n. 61. * Sp. Inſ. I. p. 15. n. 58. * S. Ent. p. 14. n. 46.
* Herbſt Col. II. p. 123. n. 85. T. 11. f. 6. * Arch. p. 4. n. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 79. T. 18. f. 162. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 7. n. 8.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 3. * Ent. G. I. p. 2. n. 4.
* DeGeer Inſ. IV. p. 267. n. 12.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 5. n. 9.
* Schneid. Mag. I. p. 263. n. 13.
Fueſl. n. Mag. I. IV. p. 472.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 2.

---

n) var. *Aph. 2 maculati* n:o 17. teſte D. Illig. l. c.

* Preyſl. Böhm, Inſ. I. p. 20. n. 16. T. 1. f. 3. a.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 66. n. 28. Zool. D. Pr. p. 53. n. 54.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 944.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 20. n. 28.
var. β. * Fabr. S. Eleut. I. c.
* Illig. Kaef. Pr. I. c. *var.* β.

19. *Fimetarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 19.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 23.
* Sturm Verz. I. p. 25. n. 12.
Scarab. fimetarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32. α. * Fn. Sv. n. 385. α. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 32.
* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 84. * Mant. I. p. 9. n. 70. * Sp. Inſ. I. p. 16. n. 64. * S. Ent. p. 15. n. 51.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 13.
* Herbſt Col. II. p. 136. n. 89. T. 12. f. 4.
— Arch. p. 5. n. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 78. n. 82. T. 18. f. 167.
* Panz. Fn. G. XXXI. 2. * Ent. G. I. p. 5. n. 18.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 37. n. 34.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 5. n. 10.
* Schneid. Mag. I. p. 261. n. 10.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 5.
* Scop. Ent. Carn. n. 20. ic. 20.
* Schwartz Nom. I. p. 18. n. 7.
Sc. pedellus. * DeGeer Inſ. IV. p. 266. n. 10. T. 10. f. 8.
Sc. bicolor. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19.
* Geoff. Inſ. I. p. 81. n. 18.
* Roeſ. Inſ. II. I. p. 17. T. A. f. 3.
* Schaeff. Abhandl. I. T. 3. f. 19. p. 147.
Harrer beſchr. I. p. 11. n. 7.
Friſch. Inſ. IV. T. 19. f. 3. 4.
Voet Col. T. 21. f. 147.
Pod. Muſ. Graec. p. 18. n. 4.
Raj. Inſ. *Scar. pillular. nonus.* p. 106. n. 9.
Pontop. Dan. Atl. p. 130. n. 7.
Meidinger p. 116. n. 32.
Naturf. IX. p. 61.
Müll. Linn. Nat. S. n. 32.
Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 454. Fn. Fridr. p. 1. n. 4.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 11. n. 5.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 159. n. 5.
Schrank Enum. Ins. Auſtr. p. 4. n. 4.
Blumenb. Handb. p. 326. n. 6.
Fiſch. Nat. g. v. Livl. p. 129. n. 242.
Onomat. Niſt. N. VI. p. 916.

n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 33.
Brahm Handb. I. p. 24. n. 86.
Act. Hall. I. p. 241.
Viller Ent. Linn. I. p. 18. n. 16.
Leske Naturg. I. p. 466. n. 5. — Muf. I. p. 1. n. 17.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 21. n. 32.

— (*Conflagratus.*) Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vide *Aph. ſcybalarius.* β. Nro 10. huj. Op.

20. *Autumnalis.* o). * Naezén in Act. Holm. 1792. p. 167. n. 1. T. 7. fig.

21. *Lapponum.* Nov. Sp. p).

22. *Erraticus.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 27.
* Sturm Verz. I. p. 28. n. 17.
Scarab. erraticus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 29.
* Fn. Sv. n. 383. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 29.
* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 86. * Mant. I. p. 9. n. 72. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 66. * S. Ent. p. 16. n. 53.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 16. n. 19.
* Herbſt Col. II. p. 139. n. 91. T. 12. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 79. 83. T. 18. f. 163. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVII. 4. * Ent. G. I. p. 6. n. 21.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 6. n. 12.
* DeGeer Inſ. IV. p. 270. n. 15.
* Herbſt Arch. p. 5. n. 10. T. 19. f. 2.
* Scriba Journ. I. p. 46. n. 14.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 6.
* Schaeff. Ic. T. 26. f. 9. (figura mala).

Harrer

---

o) Forte *Aph. fimetarius* e puppa nuper egreſſus. Pk. Fn. Sv. I. p. 11. n. 13.

p) APHODIUS LAPPONUM oblongus niger, parum convexus, capite trituberculato, thorace longiore punctatiſſimo, elytris rufis, pedibus piceis.

Habitat in Lapponiæ ſtercoratis. Dus Grape.

Aphod. fimetario magnitudine et colore ſimillimus, abunde tamen differt, corpore magis elongato, minus convexo, thorace creberrime et ſubtiliter punctulato, carinula nulla elevata ante tuberecula capitis &c. Caput atrum, angulatum, antice depreſſo-ſubemarginatum, tuberculis tribus parvis transverſim poſitis, et lineola elevata junctis. Antennæ fuſco-ferrugineæ. Thorax muticus, integer, niger, parum convexus, angulis anticis obſcure piceis, ſupra creberrime et ſubtiliſſime undique punctulatus. Scutellum parvum triangulare nigrum. Elytra rufo-ferruginea thorace plus duplo longiora, minus profunde punctato-ſtriata. Corpus ſubtus totum nigrum. Femora nigro-picea; tibiæ et tarſi dilutiores.

GYLLENHAL.

Harrer Beſchr. n. 28. ed. II. n. 11.
Müll. Linn. N. Syſt. n. 29.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 452.
Acta Hal. I. p. 244. n. 8.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 914.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 20. n. 29.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 91. var. b.
var. γ. * Sturm l. c. var. c.

23. **Lugens.** * Sturm Verz. I. p. 29. n. 18. * Deutſl. Fn. I. p. 141. n. 40.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 59. n. 17. T. 1. f. 10. a.
var. β. * Sturm & Creutz. l. c.

24. ***Conſpurcatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 22.
* Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. b. & III. p. 150.
* Illig. Kaef. Pr I. p. 25. n. 15. *a.*
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 21. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 36. n. 27.
* Sturm Deutſl. Fn. I. p. 102. n. 14.
Scarab. conſpurcatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 34. * Fn. Sv. 387.
* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 87. * Mant. I. p. 9. n. 73. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 67. * S. Ent. p. 16. n. 54.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 18. n. 22.
* Herbſt Col. II. p. 140. n. 92. T. 12. f. 8.
* — Herbſt Arch. p. 5. n. 12.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 81. n. 86. T. 24. f. 210. a. b. (T. 25. f. 214. vid. *Aphod. contaminat.* N:o 55. huj. Operis.)
* Panz. Fn. G. XLVII. 5. * Panz. Ent. G. I. p. 6. n. 22.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 102. n. 98. T. 1. f. 9. a. b.
* Scriba Journ. I. p. 48. n. 19.
* Schneid. Mag. I. p. 265. n. 16.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 6. n. 13.
Marſh. Ent. Br. p. 12. n. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 7.
Sc. fimetarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19. ?
Sc. fimetarius var. * DeGeer Inſ. IV. p. 267. n. 11. T. 10. f. 11.
* Geoffr. Inſ. I. p. 82. n. 19.
Acta Hal. I. p. 242. n. 4.
Müll. Linn. Nat. S. p. 68. n. 34.
Voet Col. I. T. 21. f. 144. ?
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 4. n. 5.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 102. n. 14. b.

25. *Inquinatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 23.
* Illig. Mag. I. p. 23. n. 15. *a.*
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 24. 6.
* Sturm Verz. I. p. 37. n. 28.
* Sturm Deutſl. Fn. I. p. 105. n. 16.
Scarab. inquinatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88.
* Mant. I. p. 9. n. 74.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 19. n. 23.
* Preyſl. Böhm. Inſ. p. 101. n. 97. T. 3. f. 10. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 156. n. 97. T. 12. f. 13.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 7. * Ent. G. I. p. 7. n. 23. * Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 181.
Aphod. conſpurcatus β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Sc. vaginoſus. Voet Col. I. T. 21. f. 149.
* Fueſl. Mag. I. p. 44. 149.
Sc. teſſulatus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 14. n. 7. ?
Sc. diſtinctus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. 456.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 20.
* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88. *β.*
var. *γ.* * Illig. Mag. I. p. 24. 15. a. *var. β.*
Aphod. conſpurcatus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Aph. conſpurcatus var. β. * Sturm Verz. I. p. 37. n. 27.
Aph. inquinatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 106.
var. δ. * Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. a. *var. γ.*
Aph. conſpurcatus var. *δ.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Aph. inquinatus var. δ. * Sturm Verz. I. p. 38. n. 28.
Scarab. centrolineatus. * Panz. Fn. G. LVIII. 1.
(Oliv. p. 84. n. 90. 7. 26. f. 221. et *Sc. teſſulatus* Payk. vid. *Aphod. teſſulatus.* N:o 32. huj. Op.)

26. Nubilus. * Sturm D. Fn. I. p. 103. n. 15.
Sc. nubilus * Panz. Fn. G. LVIII. n. 3.
Sc. inquinatus. * Herbſt Arch. p. 6. n. 16. T. 19. f. 5.

27. Pictus. * Sturm D. Fn. I. p. 100. n. 13.
Aph. conſpurcatus var. η. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 24. 6. T. 1. f. 1. a.

28. Lineolatus. * Illig. Mag. II. p. 191. n. 3.

29. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 24.

30. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 25.
Scarab. ſuturalis. * Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 89.

31. Maculatus. * Sturm Verz. I. p. 42. n. 33.
* Sturm Deutſl. Fn. I. p. 109. n. 18.

* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 29. n. 8. T. 1. f. 2. a. *Aph. teſſulatus.*

var. β. * Sturm Verz. I. c. var. β.

* Sturm D. Fn. I. p. 109. var. b.

Aph. teſſulatus. * Creutz. Verſ. I. p. 31. β.

var. γ. * Sturm Verz. I. c. var. γ. * D. Fn. I. c. var. e.

Aph. teſſulatus. * Creutz. Verſ. I. p. 31. γ.

Sc. equeſtris. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 2. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 21.

32. *Teſſulatus.* (*Scarabæus.*) * Payk. Fn. Sv. I. p. 20. n. 24. v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 162. n. 9.

Aphod. teſſulatus var. β. * Sturm Verz. I. p. 43. n. 34.

* Sturm D. Fn. I. p. 112. var. c.

Aphod. teſſulatus var. ζ. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 32. T. 1. f. 4. a.

Sc. inquinatus. var. * Herbſt Col. II. p. 156. n. 97.

Sc. inquinatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 84. n. 90. T. 26. f. 221. a. b.

var. β. *Aphod. teſſulatus.* * Sturm Verz. I. p. 43. n. 34. *a.*

* Sturm D. Fn. I. p. 112. b.

var. δ. * Creutz. Ent. Verſ. p. 31. T. 1. f. 3. a.

var. γ. *Aph. teſſulatus.* * Sturm Verz. I. c. *var.* γ.

Scarab. contaminatus. * Panz. Fn. G. XLVII. 7.

var. δ. *Aph. teſſulatus.* * Sturm D. Fn. I. p. 112. a.

33. *Sordidus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 26.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 32. n. 25. * Mag. I. p. 30.

* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.

* Sturm Deutſl. Fn. I. p. 93. n. 9. a. b.

* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 49. n. 14.

Scarab. ſordidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 90. * Mant. I. p. 9. n. 75. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 68. * S. Ent. p. 16. n. 55.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 15.

* Herbſt Col. II. p. 146. n. 93. T. 12. f. 9.

* — Arch. p. 6. n. 13. T. 19. f. 3.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 87. T. 25. f. 216. a. b.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 2. * Ent. G. I. p. 7. n. 24.

* Roſſ. Mant. I. p. 6. n. 4.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 173.

* Preyſl. Böhm. Inſ. p. 36. n. 33.

Schrank in Naturf. XXIV. n. 5.

* Schaeff. Ic. T. 74. f. 3.

Harrer. Beſchr. I. n. 8. ed. II. n. 8.

Goeze Ent. Beytr. I. p. 69. n. 21.

var. β. *Aph. ſordidus* β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 32. n. 25.

Sc. fordidus β. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 90.
* Herbſt Col. II. p. 148.
Sc. fordidus δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
Sc. 4-punctatus. Panz. Naturf. XXIV. 4. T. 1. f. 4.
* Scriba Journ. I. p. 10. n. 4.
Sc. conſpurcatus. * DeGeer Inſ. IV. p. 268. n. 13.
Aph. fordidus δ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. d.
* Uddm. Differt. p. 6. n. 2.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
Sc. fordidus α. * Herbſt Col. II. p. 148.
Aph. fordidus γ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. c.

var. δ. * Sturm Verz. I. p. 31. 20. var. ε. * D. Fn. I. p. 94. e.

34. *Rufeſcens, q)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 27.
Scarab. rufus. v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. 160. 6.
Aph. fordidus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.
var. ζ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. f.
Scarab. fordidus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
* Herbſt Col. II. p. 149. *var.* 3.

var. β. *Aph. fordidus* η. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. g.

var. γ. *Aph. fordidus* δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.
Aph. fordidus ϑ. * Sturm Verz. l. c.
* Sturm Deutſl. Fn. p. 94. h.
Scarab. foetens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 85. n. 92. T. 9. f. 71. a. b.
Sc. fordidus var. 4. * Herbſt Col. II. p. 149.

var. δ. *Aph. fordidus var.* ι. * Sturm Verz. l. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 95. i.
Sc. arcuatus. v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. 164. 7.

var. ε. *Aph. fordidus var.* κ. * Sturm Verz. l. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 95. k.
Aph. fordidus var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

35. *Anachoreta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 28.
* Sturm D. Fn. I. p. 97. n. 11.
Aph. lividus. * Sturm Verz. I. p. 34. n. 24.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 44. n. 12. T. 1. f. 7. a.
Scarab. lividus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 86. n. 93. T. 26. f. 222. a. b.
Scarab. veſpertinus. * Panz. Fn. G. LXVII. 3.
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 13.

---

q) An *Aph. fordidi* varietas?

Scarab. bilituratus. * Marſh. Ent. Br. I. p. 15. n. 19.
var. β. Aph. lividus var. β. * Sturm Verz. l. c.
Aph. Anachoreta. * Sturm D. Fn. I. p. 97. b
Scarab. veſpertinus. var. * Panz. Fn. G. LXVII. 4.
Scarab. Limicola. * Panz. Fn. G. LVIII. 6.
var. γ. *Aph. lividus var. γ.* * Sturm Verz. l. c.
Aph. Anachoreta. * Sturm D. Fn. I. p. 98. c.
36. Conſputus. r) * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 41. n. 11. T. 1. f. 6. a.
* Sturm Verz. I. p. 35. n. 25. a. * Deutſl. Fn. I. p. 98. n. 12.
var. β. * Sturm Verz. l. c. * Deutſl. Fn. I. p. 99. a. * Creutz. l. c.
37. Punctatofulcatus. * Sturm D. Fn. I. p. 113. n. 20. T. 13. f. a. A. B.
Sc. conſpurcatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 453.
38. Unicolor. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 230. T. 28. f. 244. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 115. n. 230. T. 52. f. 7. 8.
39. *Granarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 29.
* Illig. Mag. I. p. 22. n. 11. & p. 322. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.
* Sturm D. Fn. I. p. 130. n. 31. * Verz. p. 48. n. 41.
Scarab. granarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 92.
* Mant. I. p. 9. n. 77. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 70. * S. Ent. p. 16. n. 56.
* Panz. Fn. G. XLIII. 3. * Ent. G. I. p. 7. n. 26.
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 13.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 7. n. 15. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 23.
Scarab. hæmorrhoidalis. * Herbſt Col. II. p. 152. n. 95. T. 12. f. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 52. 449.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 83. n. 89. T. 26. f. 223. a. b.
var. β. Aph. granarius δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.
Aphod. puſillus β. * Sturm Verz. I. p. 49. n. 42. ?
var. γ. Aph. granarius. * Sturm D. Fn. I. p. 131. var. c.
Sc. coenoſus. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 7. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 22.
40. *Carbonarius.* * Sturm D. Fn. I. p. 128. n. 30. T. 14. f. c. C.
Aph. niger. * Creutz. Ent. Verſ. p. 20. 4.
* Sturm Verz. I. p. 47. n. 40.
Scarab. granarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 23.
* Herbſt Col. II. p. 150. n. 94. T. 12. f. 10.

r) Diſtinctus ab *Aph. conſputo* Fabr.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 9. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 88. T. 18. f. 172. a. b.
* Illig. Mag. II. p. 192. n. 5. — & I. p. 24. var. ζ.
Aph. inquinat. falſum. conf. I. p. 322. n. 29.
* Scriba Journ. I. p. 47. n. 17.
Müll. Linn. Nat. S. p. 64. n. 23.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 167.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 29. n. 28. Tab. I. f. 5. a. b.

Aph. granarius var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 11.
Sc. hæmorrhoidalis. * DeGeer Inſ. IV. p. 271. n. 17.

41. *Hæmorrhoidalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 30.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
* Sturm Verz. I. p. 47. n. 39. * Deutſl. Fn. I. p. 123. n. 26.
Scarab. hæmorrhoidalis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 33. * Fn. Sv. n. 386.
* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 93.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 10.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 8.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 8. * Ent. G. I. p. 8. n. 27.
Scarab. granarius β. * Fabr. Sp. Inſ. I. p. 17. n. 70. * S. Ent. p. 16. n. 56.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 164. n. 11.
Schall. in Act. Hal. I. p. 248. n. 11.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
Aph. hæmorrhoidalis β. * Sturm Verz. I. p. 47. n. 39. * Sturm D. Fn. I. p. 123. n. 26. b.
Sc. ſanguinolentus. * Herbſt Arch. p. 6 n. 15. T. 19. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 183.

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
* Sturm Verz. l. c. *var.* γ. * Deutſl. Fn. I. p. 124. c.
Sc. bimaculatus. * Kugell. in Schn. Mag. I. p. 266. n. 23.

42. Triſtis. (*Scarab.*) * Panz. Fn. G. LXXIII. 1. confer Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 14. lin. 12. & p. 20.
Aphod. triſtis. * Illig. Mag. II. p. 193. n. 7.
* Sturm D. Fn. I. p. 158. n. 53.

43. 4-tuberculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 31.
Scarab. 4-tuberculatus. * Fabr. Suppl. p. 23. n. 94—95.

44. *Nitidulus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 32.
* Illig. Mag. I. p. 322. n. 32.
* Sturm D. Fn. p. 95. n. 10.
* Panz. Fn. G. XCI. n. 2. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 14.
Scarab. nitidulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 94.
* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 29.
Sarab. ictericus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 21.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 168. 13.

Aphod. ictericus. * Sturm Verz. I. p. 32. n. 21.
* Creutz. Ent. Verſ. p. 52. n. 15. T. 1. f. 8. a.
Scarab. merdarius. * Panz. Fn. G. XLVIII. 3. Ent. G. I. app. p. 364.
Scarab. caſtaneus. Marſh. Ent. Br. I. p. 12. n. 12.

45. Immundus. * Sturm Verz. I. p. 33. n. 22.
* Sturm D. Fn. I. p. 142. n. 41.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 57. n. 16. T. 1. f. 9. a.
var. β. * Sturm & Creutz. l. c.

46. Putridus. * Sturm D. Fn. I. p. 125. n. 27. T. 14. fig. b. B.

B) *Capite mutico.*

47. 7-maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 33.
Scarab. 7-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 108.
* Mant. I. p. 10. n. 88. * Sp. Inſ. I. p. 20. n. 81.
* Herbſt Col. II. p. 288. n. 180.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 88. n. 96. T. 14. f. 134.
* __ Abb. Sturm I. p. 53. n. 96. T. 30. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 194.

48. Bipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 34.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 18. n. 1.
* Sturm Verz. I. p. 21. n. 7. * Deutſl. Fn. I. p. 132. n. 32.
Scarab. 2-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 109.
* Mant. I. p. 10. n. 89.
* Herbſt Col. II. p. 294. n. 189. T. 16. f. 10.
Oliv. Ent. I. 3. p. 303. n. 231. T. 28. f. 246.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 9. * Ent. G. I. p. 9. n. 33.
Lepech. Iter. II. p. 324. T. 10. f. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 195.
Scarab. 2-maculatus. Laxm. in Act. n. C. Petr. XIV. p. 593. T. 24. f. 1.
Scarab. coccinelloides. * Pall. Icon. p. 12. A. 12. T. A. f. 12.

49. *Rufipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 35.
* Sturm Verz. I. p. 22. n. 8. T. 2. * Deutſl. Fn. I. p. 133. n. 33.
* Illig. Mag. III. p. 150.
Scarab. rufipes. * Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 86. * ed. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 86. * Fn. Sv 403.
* Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 110. * Mant. I. p. 10. n. 92. * Sp. Inſ. I. p. 20. n. 84. * S. Ent. p. 19. n. 68.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 94. T. 18. f. 171.
* Panz. Fn. G. XLVII. 10. * Ent. G. I. p. 9. n. 34.
* Scriba Journ. I. p. 46. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 469.

Aphod. oblongus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 2.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 17. n. 1.
Scarab. oblongus. * Herbſt Col. II. p. 261. n. 159. T. 18. f. 2. (*rufipes.*)
* Scop. carn. p. 8. n. 19.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 70.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 8. n. 19.
Fueſl. n. Mag. I. p. 371. n. 4.
* Scriba Beytr. I. p. 36. n. 6. T. 4. f. 6. 6. a.
Scarab. capitatus. * DeGeer Inſ. IV. p. 263. T. 10. f. 6.
Voet Col. I. T. 21. f. 143.

50. *Nigripes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 36.
* Sturm Verz. I. p. 22. n. 9. * Deutſl. Fn. p. 134. n. 34.
Scarab. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 111.
* Panz. Fn. G. XLVII. 9. * Ent. G. I. p. 9. n. 35.
* Schneid. Mag. I. p. 261.
Scarab. rufipes. * Herbſt Col. II. p. 282. n. 174. T. 19. f. 3. (*Arator.*)
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 96. n. 93. T. 3. f. 12. a.
Aphod. rufipes α. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.
Scarab. luridus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 14. n. 16.
Scarab. Arator. * Herbſt Arch. p. 9. n. 30.
Scarab. gagates. * Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 95. T. 24. f. 213.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 476.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 172.
Sc. gagatinus. Fourc. Ent. Par. I. p. 10 n. 21.
* Geoffr. Inſ. I. p. 83. n. 21.
Müll. Linn. N. S. p. 91. n. 86.
Onom. Hiſt. Nat. VI. p. 938.

var. β. Aph. rufipes β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.
Aph. nigripes β. * Sturm Verz. I. p. 23. n. 9.
Sc. variegatus. * Herbſt Arch. p. 9. n. 27. T. 19. f. 12.
* Herbſt Col. II. p. 266. n. 161. T. 18. f. 4.
* Panz. Fn. G. XLVII. 8.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 172. n. 18.
Scarab. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1553. n. 209.
Aph. nigripes γ. * Sturm Verz. I. c.

var. γ. Aphod. rufipes. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
Aphod. luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37.
* Illig. Mag. I. p. 323.
* Sturm D. Fn. I. p. 135. n. 35.
Scarab. luridus. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 91.
* Mant. I. p. 9. n. 76. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 69. * S. Ent. p. 19. n. 69.
* Herbſt Col. II. p. 264. n. 160. T. 18. f. 3.
* Oliv.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 100. T. 18. f. 168. T. 26. f. 168. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 16.
* Panz. Fn. G. XLVII. 6. * Ent. G. p. 7. n. 25. * Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 10. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 15.
* Schneid. Mag. I. p. 260. n. 8.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 7. n. 14.
* Hoppe En. Inſ. Elytr. I. p. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 174.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 38. n. 37.

var. δ. *Scarab. interpunctatus.* * Herbſt Arch. p. 8. n. 26. T. 19. f. 11. *var.*
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 208.
Scarab. teſſulatus. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 470. ?
Naturf. I. p. 245. n. 9.
* Schaeff. Icon. T. 26. f. 8.
Harrer Beſchr. n. 27. ed. II. n. 9.
* Fuesſl. Mag. I. p. 43. n. 145. ?
Voet Col. I. T. 21. f. 145. ?

— (*Luridus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37. (vid. *Aphod. nigripes var.* γ. N:o 50 hujus operis.)

51. Lutarius. *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 38.

52. Stercorator. (*Sc.*) * Herbſt Col. II. p. 281. n. 173. T. 19. f. 2.
* Herbſt Arch. p. 154. n. 51. T. 43. f. 3.
(minime *Aph. ſtercorator* Fabr. teſte Illig. Mag. I. p. 325. n. 58.)

53. Caſtaneus. * Illig. Mag. II. p. 194. n. 14.

54. *Conſputus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 40.
Scarab. contaminatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 114.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 21. n. 25.
* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 37.
Scarab. contaminati var. Brahm Rhein. Mag. 674. 28. ?
Aph. contaminatus β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16.
Aph. Prodromus. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 37. 10.
* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. b.
* Sturm Verz. I. p. 36. n. 26. α. * Deutſl. Fn. I. p. 147. n. 45. ?

t) D:i *Illiger* (Mag. I. p. 324. n. 38.) verba afferam: "Was Fabricius unter dieſem Namen verſteht, ob eine Abändrung "des vorhergehenden (*luridus*), mit kürzen Flekken, den *Sc. in-* "*terpunctatus* Herbſt. Arch. p. 8. n. 26. T. 19 f. 11., kann ich nur "muthmaſſen; denn ſein *Sc. lutarius* Ent. S. p. 35. n. 112. iſt es "nicht, und man muſs dieſs Citat wegſtreichen und zum *immundus* "Fabr. S. Eleuth. n. 41 ſchreiben."

Scarab. fimetarius var. * DeGeer Inf. IV. p. 267. n. 11. T. 10. f. 10.

var. β. Aph. Prodromus. * Illig. Mag. I. p. 27. n. 16. b.

var. β.

Aph. contaminatus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16.

Scarab. Prodromus. Brahm Rhein. Mag. I. 678. 30. Brahm Inf. Kal. I. p. 9. n. 3.

Scarab sphacelatus. * Panz. Fn. G. LVIII. 5. Marsh. Ent. Br. I. p. 15. n. 20.

var. γ. *Aph. Prodromus var. γ.* * Illig. Mag. l. c.

Aph. contaminatus var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

var. δ. *Aph. Prodromus var. δ.* * Illig. Mag. l. c.

55. Contaminatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 39.

* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. a.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16. *var. α.*

* Creutz. Ent. Verf. I. p. 34. n. 9. T. 1. f. 5. a.

* Sturm Verz. I. p. 39. n. 29. * Deutfl. Fn. I. p. 148. n. 46.

Sc. contaminatus. * Herbft Col. II. p. 273. n. 167. T. 18. f. 11.

* Herbft Arch. p. 9. n. 28. T. 19. f. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 210.

* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 35. n. 32. T. 3. f. 9. a. b.?

Sc. ciliaris. Marsh. Ent. Br. I. p. 14. n. 17.

* Oliv. Ent. 3. Icon. T. 25. f. 214. a. b. (*Sc. conspurcatus* falsum.)

56. *Immundus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 41.

Scarab. lutarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 112.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 20.

* Panz. Fn. G. XLVII. 11. * Ent. G. I. p. 10. n. 36.

Aphod. lutarius. * Sturm Verz. I. p. 45. n. 36.

* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 140. 139.

* Illig. Mag. I. p. 28. n. 17—18.

Sc. tomentosus. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 477.

57. *4-maculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 42.

* Sturm Verz. I. p. 52. n. 45. * Deutfl. Fn. p. 154. 50.

Scarab. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 115. * Mant. I. p. 10. n. 94. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 86. * S. Ent. p. 19. n. 70.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 25. n. 30.

* Panz. Fn. G. XXVIII. 10. Ent. G. I. p. 10. n. 38. — Naturf. XXIV. 43. T. 1. f. 3.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 103. T. 19. f. 174. a. b.

* Schneid. Mag. I. p. 343.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 9. n. 20.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 84.

Aphod. 4-guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 31.
* Illig. Mag. I. p. 30. n. 31.
Scarab. 4-guttatus. * Herbſt Arch. p. 10. n. 31.
* Herbſt Col. II. p. 270. n. 164. T. 18. f. 8.

var. β. Aph. 4-guttatus β. * Illig. Mag. I. p. 31.
Aph. 4-maculatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 154.

58. *4-puſtulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 43.
* Sturm Verz. I. p. 52. n. 46. * Deutſl. Fn. I. p. 156. 52.
Sc. 4-puſtulatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 24. n. 29.
* Panz. Fn. G. XLIII. 5 * Ent. G. I. p. 10. n. 39.
Sc. 4-maculatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 84. * Fn. Sv. 398.
* Herbſt Col. II. p. 277. n. 166. T. 18. f. 10.
Aph. 4-maculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 32.
Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 84.
* — Zool. D. Prodr. p. 55. n. 474.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 937.

var. β. Aph. 4-puſtulat. var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 157.
Sc. ſanguinolentus. * Panz. Fn. G. XLIII. 4.

var. γ. Aph. 4-puſtulat. var. c. * Sturm I. c.

var. δ. Aph. 4puſtulat. var. d. * Sturm I. c.

59. Pubeſcens. * Sturm Verz. I. p. 40. n. 30. T. 2. f. s. S.
* Sturm D. Fn. I. p. 150. n. 47.

60. *Villoſus.* Nov. Sp. *u*)

61. *Sus. v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 44.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 27. n. 17.
* Sturm Verz. I. p. 40. n. 31. * Deutſl. Fn. I. p. 151. n. 48.
Scarab. Sus. * Fabr. Ent. S. I. p. 78. n. 44. * Mant. I. p. 11. n. 95.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 11. * Ent. G. I. p. 11. n. 41.

---

u) APHODIUS VILLOSUS oblongus, ſub-depreſſus, ferrugineo-piceus, pubeſcens, clypeo mutico, integro, elytris obſolete ſulcatis.
Habitat in ſtercoratis rarius.
Magnitudo, ſtatura et affinitas *Aph. teſtudinarii.* Capitis clypeus angulatus, punctatus, antrorſum anguſtatus, rotundatus, integerrimus, ferrugineus, vertice obſcuriore. Palpi et antennæ ferrugineæ. Thorax transverſus, parum convexus, crebre punctatus, piloſus, ſupra piceus, lateribus dilutioribus. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, depreſſum, ferrugineum. Elytra parum convexa, piloſa, dorſo fuſco-picea, humeris et marginibus lateralibus dilutioribus, ſingula ſulcis ſeptem latis, parum profundis, vix punctatis exarata. Corpus piceo-ferrugineum, ano pedibuſque pallidioribus.
GYLLENHAL.

v) Habitat in Svecia *D. Forsſtröm* et *Crug.*

* Herbſt Col. II. p. 271. n. 165. T. 18. f. 9.
* — Arch. p. 9. n. 29. T. 19. f. 14. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 202.
Sc. pubeſcens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 101. T. 24. f. 205. a. b.

62. Mœſtus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 45.

63. *Elevatus.* x) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 46.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. 1. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 17.
* Sturm D. Fn. I. p. 170. n. 61.
Scarab. elevatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 118.
* Payk Fn. Sv. I. p. 28. n. 34.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 97. T. 21. f. 190. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 97. T. 30. f. 3. 4.
var. β. * Illig. Mag. II. p. 197. n. 21.

64. *Plagiatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 47.
* Sturm D. Fn. I. p. 152. n. 49.
Scarab. plagiatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 85. * ed. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 85.
* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 119. * Mant. I. p. 11. n. 96. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 87. * S. Ent. p. 19. n. 70.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 23. n. 28.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 104. T. 25. f. 215. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIII. 6. * Ent. G. I. p. 11. n. 42.
* Thunb. Nov. Act. Upſ. V. p. 99. n. 20.
* Herbſt Col. II. p. 293. n. 188.
* Roſſ. Mant. I. p. 8. n. 9.
Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 85.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 936.
Schrank En. Inſ. Auſtr. 28.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 24. n. 28.
* Fabr. S. Eleuth. & Ent. S. l. c. var.
* Sturm D. Fn. I. p. 153. b.

65. *Niger.* y) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 14. * Mag. I. p. 23. 14.
* Sturm D. Fn. I. p. 127. n. 29.
Scarab. niger. * Panz. Fn. G. XXXVII. 1.
Scarab. terreſtris. * Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 27.
Scarab. ater. * Schneid. Mag. I. p. 341. 80. ?

66. Marginellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 48.
Scarab. marginellus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 120. * Mant. I. p. 11. n. 97. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 88.

---

x) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

y) Diſtincta ſatis ſpecies a variatione nigra *Aph. plagiati* Payk. et Fabr.

* Herbſt Col. II. p. 290. n. 184.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 102. T. 13. f. 116. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 102. T. 30. f. 7. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 201.

67. Faſciatus. * Fabr. S. Eleuth. p. 79. n. 49.
Scarab. faſciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 121.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 99. T. 14. f. 130. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 99. T. 30. f. 9. 10.

68. *Teſtudinarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 50.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 30.
* Sturm Verz. I. p. 54. n. 48. * Deutſl. Fn. I. p. 161. n. 55.
Sc. teſtudinarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 122. * Mant. I. p. 11. n. 98. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 89. * S. Ent. p. 19. n. 72.
* Herbſt Col. II. p. 277. n. 169. T. 18. f. 13.
* — Arch. p. 7. n. 21. T. 19. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 93. n. 105. T. 20. f. 186. a. b.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 12. * Ent. G. I. p. 11. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 200.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 95. n. 92.

69. Scrofa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 51.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 29.
* Sturm Verz. I. p. 55. n. 49. * Deutſl. Fn. I. p. 162. n. 56.
Scarab. Scrofa. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 123. * Mant. I. p. 11. n. 99.
* Herbſt Col. II. p. 291. n. 185.
* Panz. Fn. G. XLVII. 12. * Ent. G. I. p. 11. n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 199.
Scarab. tomentoſus. * Schn. Mag. I. p. 269. n. 30.
Scarab. minutus. * Herbſt Col. II. p. 269. n. 163. T. 18. f. 7.
Scarab. fuſcus. * Roſſ. Fn. Etr. Mant. I. p. 8. n. 10.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 163. b.

70. *Merdarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 52.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 28.
* Sturm Verz. I. p. 33. n. 23. * Deutſl. Fn. I. p. 145. n. 43.
Scarab. merdarius. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 435. n. 123—124. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 90. * S. Ent. p. 19. n. 73.
* Oliv. Ent. I. 3. 94. 107. T. 19. f. 173. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 267. n. 162. T. 18. f. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 26.

* Scriba Journ. I. p. 49. n. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 164. n. 45—46.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 37. n. 35.
Scarab. quisquilius. * Panz. Fn. G. XLVIII. 4. * Ent. G. I. p. 11. n. 46.
Scarab. ictericus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 14. n. 8. Schaller in Act. Hal. I. p. 244. n. 7.
(*Scarab. quisquilius.* Linn. Syſt. Nat. 2. 558. 83. vid. *Sphærid. unipunctatum var.* β. N:o 16. hujus Operis.)

71. Foriorum. (*Scarabæus.*) * Panz. Fn. G. LVIII. 9.
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 22.
Aphod. Foriorum. * Sturm D. Fn. I. p. 146. n. 44.
Scarab. geibinus. Schrank Fn. Boica I. p. 391. 353.
Aphod. merdarius var. δ. * Sturm Verz. I. p. 34. n. 23.

72. Atricapillus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 53.
Scarab. atricapillus. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 124—125.

73. Pecari. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 54.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 29. n. 20.
* Sturm Verz. I. p. 26. n. 14. * Deutſl. Fn. I. p. 137. n. 37.
Scarab. Pecari. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 125.
* Panz. Fn. G. XXXI. 3. * Ent. G. I. p. 12. n 46.
Scarab. ſatellitius. * Herbſt Col. II. p. 281. n. 172. T. 19. f. 1.
Scarab. affinis. Brahm. Inſ. Kal. I. p. 66. n. 211.

74. *Depreſſus.* z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 55.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 19. * Mag. I. p. 29. 19.
* Sturm Verz. I. p. 25. n. 13. * D. Fn. I. p. 136. n. 36.
Scarab. depreſſus. * Fabr. Ent. Syſt. IV. App. p. 435. n. 125—126.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 1. * Ent. G. I. p. 5. n. 19.
* Schneid. Mag. I. p. 262. n. 11.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 137. b. * Verz. I. p. 26. β.

75. *Sabuleti.* a) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 56.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 21. n. 7.
* Sturm D. Fn. I. p. 169. n. 60. T. 15. fig. a. A. B.
Scarab. ſabuleti. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 125—126.

---

z) Affinitas *Aph. depreſſi*, ſane cum *Aph. nigripede* eſt ſumma, tantumque forſan colore diverſi; ſæpe etiam ſimul habitant.

a) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 3.

var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c.

76. *Porcatus. b)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 57.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 9.
* Sturm Verz. I. p. 55. n. 50. * Deutſl. Fn. I. p. 164. n. 57.
Scarab. porcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 126. * Mant. I. p. 11. n. 101. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 92. * S. Ent. p. 20. n. 75.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 109. T. 19. f. 178. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 275. n. 168. T. 18. f. 12.
* — Arch. p. 8. n. 24. T. 19. f. 9. a. b. c.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 13. * Ent. G. I. p. 12. n. 47.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 204.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 32. n. 30.
Scarab. foveolatus. v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 173. n. 19.
Sc. ſylveſtris. * Scop. carn. n. 11. (forte pertinet ad ſequenti vel *Sc. porcat.* Roſſ.)

77. *Porcatus. b)* (*Scarabæus.*) * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 10. n. 21.

78. Cruciato-ſulcatus. (*Scarab.*) * Panz. Ent. G. I. p. 12. n. 48.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 15. n. 11. T. I. f. 2. a. b.

79. Stercorator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 58.
Scarab. Stercorator. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 127. * Mant. I. p. 11. n. 102. * Sp. Inſ. I. p. 22. n. 93. * S. Ent. p. 20. n. 76.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 98. T. 17. f. 155. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 98. T. 30. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 205.
Scarab. Namus. * DeGeer Inſ. IV. p. 318. n. 11. T. 19. f. 3.
(non *Sc. Stercorator* Jabl; Obſ. D. Illig.)

80. Tibialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 59.
Scarab. tibialis. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 127—128. (an idem cum *Aphod. cæſus.* (N:o 92. huj. Op.) teſte D. Illig. in Mag. I. p. 325.)

81. Impudicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 60.

82. *Aſper. b)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 61.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 21. n. 8.
* Sturm Verz. I. p. 56. n. 51. * Deutſl. Fn. I. p. 165. n. 58.

---

b) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

Scarab. aſper. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 128. * Mant. I. p. 11. n. 103. * Sp. Inſ. I. p. 22. n. 94. * S. Ent. p. 19. n. 77.
* Herbſt Col. II. p. 278. n. 170. T. 18. f. 14.
* — Arch. p. 8. n. 25. T. 19. f. 10.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 94. n. 106. T. 23. f. 204. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 36. forte.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 10. n. 22.
* Panz. Fn. G. XLVII. 13. * Ent. G. I. p. 12. n. 49.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 206.
Ptinus germanus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 6.

var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 166. b.

83. Sulcicollis. *c*) * Illig. Mag. I. p. 20. n. 7—8.
* Sturm D. Fn. I. p. 173. n. 63. T. 15. fig. c. C.

84. Vulneratus. * Sturm D. Fn. I. p. 175. n. 64. T. 15. fig. d. D.

85. Porcicollis. * Illig. Mag. II. p. 195. n. 20.

86. *Rufus.* * Fabr. S. Eleuth. p. 82. n. 62.
* Illig. Mag. II. p. 195. n. 15.
Scarab. rufus. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 129.

87. Rufus. * Sturm D. Fn. I. p. 144. n. 42. T. 14. f. d. D.

88. *Arenarius. d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 63.
Scarab. arenarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 130. * Mant. I. p. 11. n. 105.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 213.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 33.
* Herbſt Col. II. p. 291. n. 186.
* Roſſ. Mant. II. App. p. 79. n. 2.
Aph. globoſus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 20. n. 6.
* Illig. Mag. I. p. 20. n. 6.
* Sturm D. Fn. I. p. 171. n. 62.
Scarab. globoſus. * Schneid. Mag. I. p. 514. n. 31.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 2. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 20.

var. β. *Aph. globoſus var.* β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 172. b.

89.

---

c) Valde dubito an *Scis aſper* D:i *Paykull* eadem ſit ſpecies, ac hæc D:i *Illiger.*

d) Ad *Searabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*
Hanc ſpeciem eandem ac D:i *Paykull* eſſe, dubitat D:us *Illiger* (v. Magaz. I. p. 20. &c. &c.); at vix jure. Accepit enim D:us *Fabricius* ipſam illam, a meritiſſimo D:o *Osbeck* primum inventam ſpeciem, ab Illuſtr. D:o *Paykull.* Deſcriptio tamem Fabriciana, ut aliâs quam ſœpiſſime, nimis eſt brevis & anceps.

89. Arenarius. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 10. * Mag. I. p. 21. n. 10.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 18. n. 3.
* Sturm Verz. I. p. 50. n. 43. T. 2. f. v. V. * Deutſl. Fn. I. p. 176. n. 65.
Scarab. arenarius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 110. T. 24. f. 206. a. b.
Scarab. Rhododactylus. Marſh. Ent. Br. I. p. 29. n. 51.
Scarab. puſillus. * Panz. Fn. G. LVIII. 8. confer Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 18. lin. 12.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 104. n. 100. T. 2. f. 8. a. b.

90. *Puſillus.* * Sturm D. Fn. I. p. 160. n. 54. * Verz. I. p. 49. 42.
Sc. puſillus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 12.
* Herbſt Col. II. p. 155. 96. T. 12. f. 12. & T. 18. f. 6.
var. β. Aph. puſillus var. b. * Sturm D. Fn. I. c.
var. γ. * Sturm Verz. p. 49. n. 42.
Sc. puſillus. * Panz. Fn. G. XLIX. 11. * Ent. G. I. p. 8. n. 28. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 19.

91. *Fœtidus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 64.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 30. n. 21.
* Sturm Verz. I. p. 27. n. 16. * Deutſl. Fn. I. p. 139. 38.
Scarab. fœtidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 131.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 26. n. 31.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 2. * Ent. G. I. p. 13. n. 50.
Scarab. putridus. * Herbſt Col. II. p. 160. n. 99. T. 12. f. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 5. n. 16.
Scarab. Sus. * Schneid. Mag. I. p. 267. n. 26.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. * Sturm Verz. I. p. 28. n. 16. β. * Deutſl. Fn. I. p. 139. b.
Aphodius ſerotinus. * Sturm Verz. I. p. 53. n. 47. ?
* Sturm D. Fn. I. p. 155. n. 51. ?
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 61. Tab. I. f. 11. a. ?
Scarabæus ſerotinus. * Panz. Fn. G. LXVII. 2. ? *e)*
Scarabæus minutus. * Herbſt Arch. p. 10. n. 32. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 211. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 40. ?
* Preyſl. Böhm. Inſ. p. 25. n. 23. T. I. f. 4. a. b.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c.

92. Cæſus. *f)* Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 65.
* Sturm Verz. I. p. 57. n. 52. * Deutſl. Fn. I. p. 167. n. 59.
Scarab. cæſus. * Panz. Fn. G. XXXV. 2.
var. β. * Sturm Verz. l. c. * Deutſl. Fn. l. c.

93. Flavidus. (*Scarab.*) * Roſſ. Mant. II. App. p. 79. n. 3.

---

e) An ſpecies diſtincta. ?
f) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

N:o 8. HEXODON. Fabr.

1. Reticulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. * Ent. S. I. p. 71. n. 1.
   * Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 1. a—e.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 94. f. 1. 2. 3.
   * Herbſt Col. VII. 322. n. 1. Tab. U. f. 10—14. & T. 117. f. 1.
2. Unicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 2. * Ent. S. I. p. 72. n. 2.
   * Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 2. T. 94. f. 4.
   * Herbſt Col. VII. p. 323. n. 2. T. 117. f. 2.

N:o 9. HISTER. Fabr.

A) *Corpore ovato, convexo.*

1. Maximus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 111. n. 2. T. 95. f. 5.
2. Major. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. * Ent. S. I. p. 72. n. 1. * Mant. I. p. 32. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 60. n. 1. * S. Ent. p. 52. n. 1.
   * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 2. * edit. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 2.
   * Oliv. Ent. I. 8. p. 6. n. 3. T. 1. f. 4. a. b.
   * Sturm D. Fn. I. p. 190. n. 2.
   * Panz. Fn. G. XLIII. 7. * Ent. G. I. p. 20. n. 1.
   * Roſſ. Mant. I. p. 11. n. 18.
3. Inæqualis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 2. * Suppl. p. 37. n. 1—2.
   * Sturm D. Fn. I. p. 86. n. 1.
   * Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 4. T. 1. f. 3.
   Hiſt. lævus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 28. n. 63. T. 2. f. 1. 2.
   * Panz. Fn. G. XLIII. 8.
4. Major. * Herbſt Col. IV. p. 48. n. 21. T. 36. f. 10. a. b. Voet. Col. T. 31. f. 6.
5. Chinenſis. Nov. Sp. g)

6. *Uni-*

---

g) HISTER CHINENSIS lævis niger, maxilla ſiniſtra ſublongiore, thorace utrinque 2-ſtriato, elytris 12-ſtriatis, ſtria exteriori & ſuturali antice abbreviatis.

Hab. in India orientali, China. Muſ. *Schönh.* & *Queenſ.*

H. unicolore paullo major magiſque oblongus, totus ſubtiliſſime punctatus, unde opacus. Maxillæ magis vel minus porrectæ, introrſum arcuatæ, in medio dente valido obtuſo, interdum ſiniſtræ bifido armatæ, acutiuſculæ: ſiniſtra altera paullo longior adſcendens. Antennarum articulus ſecundus (obiter inſpicienti primus) dimidia antennæ longitudine, ſurſum incraſſatus vel clavatus, deor-

6. *Unicolor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84 n. 3. * Ent. S. I. p. 72. n. 2. * Mant. I. p. 32. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 60. n. 2. * S. Ent. p. 52. n. 2.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 3. * Fn. Sv. 440.
* — ed. Gmel I. IV. p. 1609. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 52. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 35. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 5. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Herbſt Col. IV. p. 22. n. 1. T. 35. f. 1. A.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 2.
* Entom. Hefte 1. p. 31. n. 1. T. 1. f. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 16.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 27. n. 62.
Müll. Linn. Nat. S. p. 115. n. 3. T. 3. f. 7.
— Fn. Fr. p. 4. n. 31.
* — Zool. D. Pr. p. 56. n. 482.
* Barb. Gen. Inſ. p. 24. T. 3. f. 5.
* Geoff. Inſ. I. p. 94. n. 1. T. 1. f. 4.
Act. Upſ. 1736. n. 10.
Voet Col. II. T. 31. f. 5.
* Schaeff. Icon. T. 208. f. 5. a. b.
* Sulz. Kennz. T. 2. f. 8. 9. ?
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 54. n. 1.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 162. n. 3.
Blumenb. Handb. p. 330. n. 1.
Onomat. Niſt. Nat. III. p. 27. IV. p. 254.
Raj. Inſ. p. 91. n. 7.
Act. Nidr. IV. p. 6. T. 16. f. 4.
H. ater ♀. De Geer Inſ. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 12.
(Citat. ad Herbſt Col. T. 3. f. 10. eſt falſum.)

7. *Biſexſtriatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 4.
H. 12-ſtriatus. var. b. * Entom. Hefte I. p. 59. T. 1. f. 7.
H. ater ♂. vel var. minor. * De Geer Inſ. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 13.

ſum arcuatus; reliqui globoſi, ſenſim crasſiores, extimo ſolido maximo parum antice compreſſo. Caput planum, linea laterali impreſſa ſupra oculos, ſæpe cum obſoleta transverſali conjuncta. Thoracis ſtriæ laterales binæ, quarum exterior obſoleta, ab angulo anteriore fere ad medium extenſa; ſubtus ad marginem exteriorem, ciliæ ferrugineæ, interdum detritæ. Elytra 12-ſtriata, ſtriis 4 in diſco, a vicinitate baſeos ad apicem, fere rectis, ipſam tamen baſin apicemve non attingentibus; præter has, duæ abbreviatæ, altera ad marginem exteriorem, altera ad ſuturam ab apice ad medium elytrorum ductæ. Abdominis tria ſegmenta prominent; punctata, opaca, penultimo & ultimo obtuſis, truncatis. Subtus totus imprimis ad latera punctatiſſimus, pilis facile deterendis, brevibus, ferrugineis. Pedes antici tibiis compreſſis, extus ſerratis dentibus 3:bus, intus ciliatis; reliquis extus ſpinoſis, intus glabris. Tab. 2. f. 2. a. magn. aucta; 2. b. magn. natur.

QUENS.

— (*12-striatus.*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5. vid. *H. Carbonarius* N:o 9. huj. op.

8. 12-striatus. *g*) * Roff. Mant. I. p. 14. n. 23.
H. 12-striatus var. a. * Entom. Hefte I. p. 58. n. 12. T. 1. f. 6.
H. 12-striatas. * Payk. Fn. Sv. I. p. 39. n. 6.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 39. n. 70.
Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 459.

9. *Carbonarius.* * Entom. Hefte I. p. 54. n. 10. T. 1. f. 4.
H. 12-striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5.
* Herbft Col. IV. p. 29. n. 4. T. 35. f. 4. D.
* Arch. p. 157. n. 8.
* Illig Kaef. Pr. I. p. 53. n. 3.
* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 5.
* Schaeff. Icon. T. 42. f. 10.
H. unicolor. Lefk. Muf. p. 5. n. 90.
var. β. * Entom. Hefte I. c.

10. Stercorarius. * Entom. Hefte I. p. 54. n. 10. T. 1. f. 5.
H. obfcurus. * Schneid. Mag. I. p. 298. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.

11. Politus. * Herbft Col. IV. p. 52. n. 25. T. 37. f. 2. in tabula *H. glaberrimus.*

12. *Impreffus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 6. * Suppl. p. 37. n. 2—3.

13. *Nitidulus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 7.
H. acuminatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11.
* Suppl. p. 37. n. 4—5.
* Illig. Mag. III. p. 151.
H. femiftriatus. * Herbft Col. IV. p. 30. n. 6. T. 35. f. 6. F. in contextu *H. femipunctatus.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 12.
* Scriba Journ. I. p. 72. n. 73. * ibim Beytr. I. p. 48. n. 13. T. V. f. 6. 6. a.
* Entom. Hefte I. p. 77. n. 15. & II. p. 125.
H. femipunctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 12.
* Schneid. Mag. I. p. 301. n. 8.
H. æneus. Roff. Fn. Etr. I. p. 29 n. 65.
H. unicolor. * Scop. carn. n. 30.
— *β.* Schrank En. Inf. Auftr. n. 68.
Muf. Lefk. V. n. 89.

14. Angulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 8.

15. Lævigatus. Nov. Sp. *h*)

---

g) Elytris profundius ftriatis, magnitudine minori, tibiis pedum anticorum 3-dentatis, a *12-ftriato Fabricii* differt; elytrisque profundius & a bafi ad apicem ftriatis, a *Hift. bis-6-ftriato* diftinctus.

h) HISTER LÆVIGATUS, ater nitidus, lævisfimus, convexiufcu-

16. *Glabratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 9. * Ent. Syst. I. p. 73. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. n. 10.
* Thunb. Inf. Sv. p. 64.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.

17. Semipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 10. * Ent. S. I. p. 73. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 4.
H. cyaneus. * Herbst Col. IV. p. 50. n. 22. T. 36. f. 11. a. b.
* Rossi. Mant. I. p. 12. n. 19.
H. cæruleſcens * Ent. Hefte I. p. 73. n. 14. & II. p. 124.
(Herbst Col. T. 35. f. 6. vid. *H. nitudulus.* N:o 13. huj. Op.)

— (Acuminatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11. vide *H. nitidulus* N:o 13. hujus Op.

18. Scaber. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 12. * Ent. S. I. p. 73. n. 5. * Mant. I. p. 32. n. 3.
Hiſt. niger. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 7.

19. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 13. * Ent. S. I. p. 73. n. 6. * Mant. I. p. 32. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 60. n. 3.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 8. n. 6. T. 3. f. 17. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 112. n. 6. T. 25. f. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 8.

20. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 14.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 13. T. 3. f. 20. a. b.
* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 13. T. 95. f. 6. 7.

---

lus, tibiis anticis 5-dentatis, thoracе ſublævi, elytris ſubtiliſime ſtriatis.

Habitat in America occident. Inſ. St. Bartholom. Muſ. *Quenſ.*

Simillimus *H. unicolori* magnitudine, colore & ſtatura, niſi quod paullo convexior ſit & poſtice quaſi anguſtior. Magis adhuc *H. angulato* eſt affinis, itidem ex America, quem benigne mihi miſit Illuſtr. D:us *T. Lund* Hafniæ degens. Noſter vero foveola frontali, punctis diſtinctioribus impreſſis ad angulum anteriorem thoracis, ſtriiſque diſtinctis marginalibus elytrorum caret; corpus etiam reſpectu longitudinis latius paullo eſt in *H. angulato*, nec poſtice anguſtatum. Maxillæ parum exſertæ, apice bidentatæ, ſiniſtra paullo longiore. Oculi pallidi. Caput l. frons plana, lævis, foveola obſoletiſima. Thoracis anguli antici prominent equidem, non vero magis quam in *H. angulato* & *unicolore*, obſoletiſime punctulati; antice & ad latera tenuiſime marginatus at ſtriæ nullæ. Elytra nitidiſima, polita, lævisſima, ſtriis vix oculo armato percipiendis; rudimentum attamen ſtriæ ſubtiliſimum paſim poſtice & extus interdum obſervatur. Corpus ſubtus & ultima ſegmenta abdominis puncta habent excavata ſparſa. Tab 2. f. 3. b. magnitudo naturalis; f. 3. a. aucta.

QUENS.

21. *Brunneus* i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 15. * Ent. S. I. p. 74. n. 8. * Mant. I. p. 32. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 61. n. 4. * S. Ent. p. 52. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 53. n. 4. deſcriptio optima.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 29. n. 66.
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 7.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 303. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 21. T. 3. f. 21. a. b. ?
* — Abb. Sturm II. p. 115. n. 21. T. 96. f. 6. 7. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 10.
H. cadaverinus. * Entom. Hefte I. p. 34. n. 2. T. 1. f. 2.
H. unicolor. * Panz. Fn. G. IV. 2.
Schrank. En. Inſ. Auſtr. p. 38. n. 68. Fn. Boica I. II. 453 458.
Harrer Beſchr. I. p. 44. n. 39.
* Scriba Journ. I. p. 70. n. 67. var. major.
(Herbſt Col. T. 35. f. 10. vid. *H. purpuraſcens* var. β. N:o 28 huj. Op.)

22. Merdarius. * Entom. Hefte I. p. 39. n. 3. T. 1. f. 3.

23. *Lunatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 16.
H. 4-maculatus. * Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 6. * Fn. Sv. 443.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 56. n. 8.
* Entom. Hefte I. p. 41 n. 4. & II. p. 121.
* Scrib. Beytr. I. p. 46. n. 11. T. 5. f. 4. a. b.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 28. n. 64.
H. ſinuatus. * Thunb. Inſ. Sv. V. p. 66.
* Herbſt Col. IV. p. 43. 18.
* Schrank Fn. Boica I. II. 452. 455. ?
H. 4-notatus. * Scriba Journ. I. p. 72. n. 71.
H. reniformis. * Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T. 1. f. 5. a.
Voet Col. I. T. 31. f. 3.
var. β. *H. 4-maculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24.
* Illig. Mag. I. p. 327. n. 24. *H. lunat. var.*

24. *Quadrinotatus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 10.
* Scriba Beytr. I. p. 47. n. 12. T. 5. f. 5. a.
H. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 76. n. 18. * Mant. I. p. 33. n. 11. * Sp. Inſ. I. p. 61. n. 8. * S. Ent. p. 53. n. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 36. n. 2.

---

i) Species, quam ſub nomine *brunnei* deſcripſit Dnus Illiger ſola forſan eſt diſtincta. Soepe vero varietates, e puppa nuper egreſſæ, *H. unicoloris* vel *carbonarii*, ſub nomine *H. brunnei* apud Auctores occurunt.

* Herbſt Col. IV. p. 26. n. 2. T. 35. f. 2. B. T. 36. f. 12. a. b.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 9. n. 7. T. 3. f. 18. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. 2. * Ent. G. I. p. 24. n. 20.
* DeGeer Inſ. IV. p. 344. n. 3.
* Scriba Journ. I. p. 72. n. 70.
* Schneid. Mag. p. 297. 2. & p. 350. 18.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 19.
* Schrank En. I. Auſtr. p. 37. n. 66. Fn. Boica I. II. 451. 452.

25. *Sinuatus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 57. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 37. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXX. 1. * Ent. G. I. p. 23. n. 16.
* Herbſt Col. IV. T. 36. f. 7. a. b.
* Entom. Hefte I. p. 44. n. 5. & II. p. 121.
H. bipuſtulatus. * Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 82. n. 76.
H. lunatus. * Scriba Journ. p. 72. n. 72.
H. reniformis var. * Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T. 1. f. 5. b. c.
* Schaeff. Elem. T. 24. f. 2.

26. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 17. * Ent. S. I. p. 75. n. 15.
* Schneid. Mag. I. p. 349.
H. bipuſtulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 55. n. 7.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 9. T. 3. f. 19. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. n. 3. * Ent. G. I. p. 23. n. 19.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 37. n. 67. Fn. Boica I. II. p. 451. 453.
* Scriba Journ. I. p. 71. n. 68.
* Schneid. Mag. p. 298. n. 4.
H. fimetarius. * Herbſt Col. IV. p. 27. n. 3. *H. fimeatus.* T. 35. f. 3. C.
* Entom. Hefte I. p. 48. n. 7.
H. bimaculatus. * Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 52. n. 53.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 483.
Voet Col. T. 31. f. 1.
* Schaeff. Elem. T. 24. f. 1.
* Schaeff. icon. T. 3. f. 9.
Harrer Beſchr. n. 39. ed. II. n. 40.

27. Maculatus. * Roſſ. Mant. I. p. 12. n. 20. et App. II. p. 128. T. 1. f. 1.

28. *Purpuraſcens.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 5.
* Herbſt Col. IV. p. 42. n. 17. T. 36. f. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 18.
* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 6.

Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 457.
* Entom. Hefte I. p. 51. n. 9.
H. bimaculatus. * De Geer Inf. IV. p. 343. n. 2.
Laich. Inf. Tyr. I. 56. 3.
Schrank En. Inf. Auſtr. p. 39 n. 70. Fn. Boica I. II. 452. 454.
Voet Col. I T. 31. f. 2.
* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 2.
Raj Inf. p. 108. 14.
* Uddm. diſſ. p. 12. n. 20. *Coccinella.*
var. β. *H. brunneus.* * Herbſt Col. IV. p. 35. n. 10. T. 35. f. 10. a. b. K.

29. Cruciatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 19. * Ent. S. I. p. 75. n. 16.
* Illig. Mag. I. p. 327. n. 19. *H. lunatus var.* Fabr. an jure. ?

30. Bipuſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 20. * Suppl. p. 38. n. 16—17.

31. Pulchellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 21. * Suppl. p. 38. n. 16—17.

32. Erythropterus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 22. * Suppl. p. 38. n. 16—17.
(Oliv. Inſ. T. 2. f. 12. vid. *H. bimaculatus*).

33. *Bimaculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 23. * Ent. S. I. p. 76. n. 17. * Mant. I. p. 33. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 61. n. 7. * S. Ent. p. 53. n. 7.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 5. * Fn. Sv. 442.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 6.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 11. n. 10. T. 2. f. 12. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 36. n. 19. T. 36. f. 8. a. b.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 31. n. 72.
* Schn. Mag. I. p. 300 & p. 349.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 17. * Fn. G. LXXX. 4.
* Entom. Hefte I. p. 50. n. 8.
Brahm. Inſ. Kal. I. p. 57. n. 183.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 18.
H. apicatus. Schrank. Fn. Boic. I. II. 452.

— (4-maculatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24. vid. *H. lunatus var.* β. N:o 23. huj. Op.

34. *Æneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 25. * Ent. S. I. p. 76. n. 19. * Mant. I. p. 33. n. 12. * Sp. Inſ. I. p. 62. n. 9. * S. Ent. p. 53. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 46. n. 14.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 12. T. 2. f. 10. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 29. n. 5. T. 35. f. 5. E.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 13.
* Schneid. Mag. I. p. 302. n. 9.
* Entom. Hefte I. p. 79. n. 16.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 21.
Vill. Ent. Linn. I. p. 68. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 13.
H. punctulatus. Brahm. Inf. Kal. I. 83. 270.
* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 3.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. n. 3.

35. *Metallicus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 26.
* Herbſt Col. IV. p. 32. n. 7. T. 35. f. 7. a. b. C.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 22.
* Entom. Hefte I. p. 81. n. 17.
Hiſt. rugifrons. * Payk. Fn. Sv. I. p. 47. n. 15.

36. *Conjungens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 44. n. 11.
* Entom. Hefte I. p. 82 n. 18. T. 1. f. 8.
H. decemſtriatus. * Roſſ. Mant. I. p. 13. n. 22. ed. Hellw. I. p. 347. n. 22.
var β. (color ſupra ſubmetallicus.)

37. *Quadriſtriatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 13.
* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
* Entom. Hefte I. p. 85. n. 19. T. 1. f. 9.
H. detritus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 29. n. 67. ?

38. *Vireſcens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 48. n. 16.

39. Punctulatus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 14. T. 3. f. 23. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 114. n. 14. T. 96. f. 1. 2.

40. 4-guttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 27. * Suppl. p. 39. n. 18—19.

41. Detritus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 28. * Ent. S. I. p. 76. n. 20. * Mant. I. p. 33. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 62. n. 10. * S. Ent. p. 53. n. 10.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 11. T. 2. f. 16.
* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 11. T. 95. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1610. n. 14.
* Schneid. Mag. I. p. 350.
* Herbſt Col. IV. p. 55. n. 29.
(non *H. detritus* Roſſ. vid. Illig. Mag. I. p. 327. 28.)

42. Abbreviatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 29. * Ent. S. I. p. 75. n. 14. * Mant. I. p. 32. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 6. * S. Ent. p. 53. n. 6.
* Herbſt Col. IV. p. 55. n. 28.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 12.

43. *Pygmæus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 30. * Ent. S.

I. p. 74. n. 9. * Mant. I. p. 32. n. 7. * Sp. Inſ. I. p. 61. n. 5. * S. Ent. p. 53. n. 5.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 23. T. 3. f. 24. a. b. ?
* — Abb. Sturm II. p. 116. n. 23. T. 96. f. 8. 9. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 17.
H. punctatus. * Herbſt Col. IV. p. 41. n. 16. T. 36. f. 5. a. b. ?
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 15.
* Schn. Mag. I. p. 517. n. 18. ?
* Entom. Hefte I. p. 92. n. 21. T. 1. f. 12. & II. p. 126.
H. corticalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 50. n. 19.
H. abbreviatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 30. n. 69.
var. β. H. punctatus. * Illig. Kaef. Pr. I. c. var. *β.*
H. rufipes. * Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } an *H. rufipes.* Payk. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. }
44. *Pygmæus.* * Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 4. * Fn. Sv. 441. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. 51. n. 20.
* Schrank. Fn. Boica I. 463.
H. picipes. * Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 22. T. 2. f. 13. a. b. forte.
45. *Rotundatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 33.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 16.
* Schn. Mag. I. p. 304. n. 12. & V. p. 518.
* Entom. Hefte I. p. 87. n. 20. T. 1. f. 11. & II. p. 125.
H. punctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 49. n. 17.
* Thunb. Inſ. Sv. I. p. 64.
H. pygmæus. * De Geer Inſ. IV. p. 344. n. 4. Laich. Inſ. Tyr. I. 57. 4. var. c.
H. nanus. * Scriba Journ. I. p. 73. n. 74. * Beytr. I. p. 50. n. 14. T. 5. f. 7. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 56. n. 30.
46. *Rufipes.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 50. n. 18.
* Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } forte.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. }
47. Sulcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 31. * Ent. S. I. p. 74. n. 12.
* Panz. Fn. G. LXXX. 5. * Ent. G. I. p. 21. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 51. n. 1.
* Creutz. Ent. Verſ. p. 82. n. 1.
* Entom. Hefte I. p. 116. n. 32.
H. globuloſus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 19. T. 2. f. 15. a. b.
H. ſtriatus. * Herbſt Col. IV. p. 38. n. 12. var. major. T. 36. f. 1. a. b. A.

48.

48. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 32.
* Illig. Mag. I. p. 36. n. 1—2.
* Creutz. Ent. Verſ. p. 83. 2.
* Entom. Hefte I. p. 117. n. 33.
Forſt. Cent. I. p. 11. n. 11.
* Herbſt Col. IV. p. 38. n. 12. var. minor abſque icone.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 152.
H. fulcatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 30. n. 70. T. 2. f. 3. * Mant. I. p. 14. n. 24.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 20. T. 1. f. 6. a. b. v. Moll in Fueſl. n. Mag. II. 172. 105. Schrank Fn. Boic. II. 454. 462.

49. *Minutus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 34.
* Herbſt Col. IV. p. 41. n. 15. T. 36. f. 4. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 19.
* Entom. Hefte I. p. 109. n. 28.
H. atomarius. * Kugel. Schn. Mag. I. p. 305. n. 15.

50. Nigricornis. * Entom. Hefte II. p. 127. n. 28—29.

51. Fulvicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 35.

52. Minimus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 30. n. 71.

53. Quadratus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 11.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 519. n. 21.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 5. * Ent. G. I. p. 25. n. 24.
* Entom. Hefte I. p. 63. n. 13.
H. ferrugineus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 19. n. 24. T. 1. f. 7. a. b. ?
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 116. n. 24. T. 96. f. 10. 11. ?

54. Atomos. * Roſſ. Mant. I. p. 15. n. 27.

55. Dubius. * Herbſt Col. IV. p. 53. n. 26.

56. Globoſus. * Entom. Hefte I. p. 110. n. 29. Tab. 2. f. 1.

57. *Globulus.* * Creutz. Ent. Verſ. p. 83. n. 3. T. 1. f. 12. a.
* Entom. Hefte I. p. 112. n. 30.

58. Pulcherrimus. * Web. Obſ. Ent. p. 37. n. 1.

(B *Corpore depreſſo, plano, oblongo.*

59. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 36. * Ent. S. I. p. 73. n. 7. * Mant. I. p. 32. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 25.
* Herbſt Col. IV. p. 33. n. 8. T. 35. f. 8. a. b. H.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 15. n. 16. T. 3. f. 22. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 9.
* Fueſl. Verz. p. 5. n. 68.

* Sulz. Hift. Inf. T. 2. f. 9.
* Roem. Inf. T. 2. f. 9. F.

60. *Frontalis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 40. n. 7.
* Illig. Mag. I. p. 37. n. 4—5.
* Entom. Hefte I. p. 96. n. 22.
H. minor. * Roff. Mant. I. p. 13. n. 21.
H. abbreviatus. * Thunb. Inf. Sv. p. 65.

61. *Depreſſus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 37. * Ent. S. I. p. 74. n. 10. * Mant. I. p. 32. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 41. n. 8.
* Herbſt Col. IV. p. 34. n. 9. T. 35. f. 9. a. b. i. ?
* Oliv. Ent. I. 8. p. 15. n. 17. T. 2. f. 9. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. n. 6. * Ent. G. I. p. 21. n. 9.
* Entom. Hefte I. p. 98. n. 23.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 29. n. 68.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
* Schneid. Mag. I. p. 303. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 11.
H. compreſſus. * Herbſt. Arch. p. 20. n. 7.
var. β. * Entom. Hefte I. p. 99.

62. Corticalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 38.

63. 4-dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 39. * Ent. S. I. p. 74. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 14. n. 15. T. 2. f. 11.
* __ Abb. Sturm II. p. 114. n. 15. T. 96. f. 3.
H. ſurinamenſis. * Herbſt. Col. IV. p. 51. n. 24. T. 37. f. 1.
Voet Col. I. T. 31. f. 8.

64. Maxillofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 40. * Ent. S. IV. App. p. 437. n. 11—12.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 1. T. 2. f. 8. & T. 3. f. 8. b.
* __ Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 95. f. 1. 2.
H. maximus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1608. n. 8.
* Herbſt Col. IV. p 46. n. 20. T. 36. f. 9.
H. unicolor. * Linn. Muſ. L. Ulr. 36.
Voet Col. I. T. 31. f. 7.
Drury Inf. III. T. 48. f. 4.
Müll. Linn. Nat. S. p. 114. n. 1.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 161. n. 1.

65. *Oblongus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 41. * Ent. S. I. p. 75. n. 13.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 11.
* Entom. Hefte I. p. 100. n. 24.

H. elongatus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 18. T. 2. f. 14. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 115. n. 18. T. 96. f. 4. 5.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
var. β. H. ferrugineus. * Thunb. Inf. Sv. p. 66.

66. *Anguſtatus.* * Entom. Hefte I. p. 102. n. 25.
H. oblongi var. Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9. in obſervatione ſubjecta.

67. Complanatus. * Panz. Fn. G. XXXVII. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 24.
H. picipes. * Herbſt Col. IV. p. 50. n. 23. T. 36. f. 13. a. b. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 13.

68. *Picipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 42. * Ent. S. I. p. 77. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 21.
* Entom. Hefte I. p. 104. n. 26.
* Schn. Mag. I. p. 350. n. 21. & p. 519. n. 19.
H. puſillus. * Kugel. Schn. Mag. p. 305. n. 14.
H. parallelopipedus. * Herbſt. Col. IV. p. 37. n. 11. T. 35. f. 11. a. b. L.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 12.

69. *Flavicornis* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 20.
* Entom. Hefte I. p. 106. n. 27.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 14.
* Thunb. Inf. Sv. p. 64.
* Herbſt Col. IV. p. 40. n. 13. T. 36. f. 2. a. b.
H. picipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 52. n. 21.
H. parvulus. * Roſſ. Mant. I. p. 14. n 25.
H. naſſatus. * Panz. Fn. G. LXVII. n. 8. (forte idem cum *Hiſt. complanato* Panz. 37. 7. teſte Creutz. Ent. Verſ. I. p. 141.)

70. *Cæſus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 43. * Ent. S. I. p. 77. n. 22.
* Herbſt Col. IV. p. 40. n. 14. T. 36. f. 3. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 17.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.
* Entom. Hefte I. p. 114. n. 31.
* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 23.
* Schn. Mag. I. p. 351.

71. *Vulneratus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 18.
H. cæſus var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.
H. puſillus. * Roſſ. Mant. I. p. 15. n. 26.

N:o 10. SPHÆRIDIUM. Fabr.

1. *Scarabæoides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 1. * Ent. S. I. p. 77. n. 1. * Mant. Inſ. I. p. 43. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 78. n. 1. * S. Ent. p. 66. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 54. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Herbſt Col. IV. p. 62. n. 1. T. 37. f. 1. A.
* Panz. Fn. G. VI. n. 2. * Ent. G. I. p. 25. n. 1.
* Gyllenh. in n. Act. Upſ. VI. p. 125. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 20.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 47. n. 114.
* Scrib. Journ. I. p. 164. n. 102.
Derm. ſcarabæoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 17. * Fn. Sv. 428.
* Scop. carn. n. 36.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 494.
Silpha ſcarabæoides. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 74.
Hiſter teſtudinarius. * De Geer Inſ. IV. p. 345. T. 12. f. 17.
Derm. 4-maculatus. Schrank. En. Inſ. Auſtr. 25. 43.
* Geoffr. Inſ. I. p. 106. n. 17.
Voet Col. II. T. 32. f. 1.
Gadd Satag. 76.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 80. n. 1.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 9.

var. β. *Sph. ſcarabæoides* var. β. * Illig. K. Pr. I. p. 65. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 55. n. 1.
Sphærid. lunatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 2. * Ent. S. p. 78. n. 2.
* Schn. Mag. I. p. 351. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 25. n. 2.
Sph. 2-puſtulatum. * Herbſt. Col. IV. p. 66. n. 2. T. 37. f. 2. B.
Voet Col. II. T. 32. f. 2.

var. γ. *Sph. ſcarabæoides var.* γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 1.
Sph. marginatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 4. * Ent. S. I. p. 80. n. 11. * Mant. I. p. 43. n. 5.
* Payk Fn. Sv. I. p. 55. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 6. n. 4. T. 1. f. 3. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 67. n. 3. T. 37. f. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 8.
* Thunb. Inſ. Sv. p. 100.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 65. n. 63.

Silpha marginata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 70.
Derm. gigantinus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. n. 18.
* Geoffr. Inf. I. p. 107. n. 18.
var. δ. Sph. ſcarabæoides var. δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 1.
Sph. 2-puſtulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 3. * Ent. S. I. p. 78. n. 3. * Mant. I. p. 43. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 5. n. 2. T. 2. f. 11. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 26. n. 3.
* Roſſ. Mant. II. App. p. 82. n. 13.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 64. n. 62.
Sph. marginatum. β. * Payk. Fn. Sv. p. 56. n. 2.
Derm. hæmorrhous. Schrank. En. Inſ. Auſtr. n. 44.
Derm. teſtudinarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 29.
Sph. marginatum. * Scrib. Journ. p. 164. n. 103.
Silpha ſtercorea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 73.

— (Glabratum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 5. vid. *Nitidula glabrata.* huj. Op.

— (*Abdominale.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. vid. *Aniſot. abdominale* N:o 5. huj. Operis.

2. 5-maculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 7. * Suppl. p. 39. n. 8—9.

3. Dytiſcoides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 8. * Ent. S. I. p. 79. n. 7. * Mant. I. p. 43. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 3. * S. Ent. p. 67. n. 2.
* Oliv. Ent. II. 15. p. 5. n. 3. T. 2. f. 10.
* Herbſt Col. IV. p. 76. n. 12.
Silpha dytiſcoides. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 72.

— (Faſciculare.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9. vid. *Byrrhus faſciculare.* N:o 17. huj. Op.

— (*Colon.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 10. vid. *Nitidula colon.* huj. Op.

— (*Globus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11. vid. *Aniſotoma globum.* N:o 10. huj. Op.

— (*Luteum*). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 12. vid. *Nitidula lutea.* huj. Op.

— (Obſcurum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 13. vid. *Nitidula obſcura.* huj. Op.

— (Ruſipes.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 14. vid. *Nitidula ruſipes.* huj. Op.

— (Anale.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 15. vid. *Nitidula anale.* huj. Op.

4. Nitudulum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 16.
5. Flavum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 17.
6. *Atomarium.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 58. n. 6.
7. *Atomarium.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 18. * Ent. S. I. p. 80. n. 13. * Mant. Inf. I. p. 43. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 5. * S. Ent. p. 67. n. 3.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 67. n. 3.
   * Oliv. Ent. II. 15. p. 11. n. 14. T. 2. f. 5. a. b.
   * Herbſt Col. IV. p. 78. n. 16.
   * Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 14.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 22.
   * Roſſ. Fn. Etr. p. 48. n. 117.
   Sph. minutum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 63. n. 12.
   Sph. crenatum. * Panz. Fn. G. XXIII. 3. * Ent. G. I. p. 28. n. 15.
   Silpha atomaria. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 35.
8. Crenatum. * Illig. K. Pr. I. p. 67. n. 4.
   * Schn. Mag. I. p. 543. n. 8.
9. *Melanocephalum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 19. * Ent. S. I. p. 80. n. 14. * Mant. I. p. 43. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 6. * S. Ent. p. 67. n. 4.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. a.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 61. n. 10.
   * Oliv. Ent. II. 15. p. 8. n. 9. T. 1. f. 4. a. b.
   * Herbſt Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. 10. K.
   * Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 16.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 23.
   * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 47. n. 115.
   Derm. melanocephalus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 16. * Fn. Sv. 425.
   Silpha melanocephala. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 68.
   var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. var. γ.
   * Herbſt Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. M.
   var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.
10. *Ferrugineum.* * Herbſt Col. IV. p. 70. n. 5. T. 37. f. 5. E. *k*)
   Sphærid. pygmæum. * Illig. Mag. I. p. 40. n. 69. n. 5—6. forte.
11. *Hæmorrhoidale. l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 22. *

---

k) *Sphær. melanocephalum* var. Payk. Fn. Sv. l. c. differre videtur magnitudine minori, elytris profundius ſtriatis &c.

l) *Hydrophil. hæmorrhoidalis* diſtincta ſpecies eſſe videtur, nec ut Dio *Illiger* placuit, huc pertinet.

Ent. S. I. p. 81. n. 18. * Mant. I. p. 43. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 79. n. 7. * S. Ent. p. 67. n. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 8.
* Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 10. T. 2. f. 6. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 73. n. 9. T. 37. f. 9. F.
* Panz. Fn. G. LXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 29. n. 19.
* Schn. Mag. I. p. 337. & p. 353.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 84. n. 4.
Sph. melanocephalum var. β * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 38. n. 2.
Silpha hæmorrhoidalis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 67.

var. β. Sph. hæmorrhoid. * Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 8. β.

12. *Lugubre. m)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 20. * Ent. S. I. p. 81. n. 15.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 7.
Sphærid. triſte. * Illig. Mag. I. p. 39. n. 2—3.

13. Lugubre. * Oliv. Ent. 2. 15. 7. 7. T. 2. f. 12. a. b.
Dermeſt. lugubris. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. n. 19. (Geoffr. I. p. 107. n. 17. credit. Oliv., at vix merito.)

14. Stercoreum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 21. * Ent. S. I. p. 81. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 6.
* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 17.

15. *Flavipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 23. * Ent. S. I. p. 81. n. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 9.
* Thunb. Inſ. Sv I. p. 102.
Sphærid. uſtulatum. * Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 34. n. 31. T. 3. f. 8. a. b.
Scarab. hæmorrhoidalis. Schrank. En. Inſ. Auſtr. p. 9. Sp. 9.
(*Sphærid. melanocephal. var.* teſte Illig. Mag. I. p. 329. n. 23. at convexitate majore videtur.)

16. *Unipunctatum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24. * Ent. S. I. p. 81. n. 20.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 68. n. 5. ♀.
* Oliv. Inſ. 2. 15. p. 6. n. 5. T. 2. f. 8. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 68. n. 4. T. 37. f. 4. D.
* Panz. Fn. G. III. 1. * Ent. G. I. p. 19. n. 20.
* Schn. Mag. I. p. 335.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 24.

---

m) Magnitudo hujus Inſecti, ſecundum deſcriptiones D:or *Fabr.* & *Payk.*, nullo modo cum figura *Olivieri* II. T. 2. f. 12, a *Fabricio* citata, convenit.

Scarab. unipunctatus. * Fabr. Mant. I. p. 11. n. 104. * Sp. Inſ. I. p. 22. n. 95. * S. Ent. p. 19. n. 78.
* Herbſt Col. II. p. 295. n. 190.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 207.
Coccinella unipunctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 579. n. 6. * Fn. Sv. n. 470.
Sphærid. diſpar. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11. ♀.
Hydroph. cordiger. * Herbſt Arch. p. 122. n. 7. T. 28. b. fig. A.
Scarab. cordiger. * Fyeſl. Verz. p. 3. n. 38.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 83. n. 2.

var. β. Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24.
Scarab. quisquilius. * Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 124. * Mant. I. p. 11. n. 100. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 91. * S. Ent. p. 20. n. 74.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 83. * ed. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 83. * Fn. Sv. 397.
* Oliv. Inſ. I. 3. p. 95. n. 108. T. 18. f. 170. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 279. n. 171. T. 18. f. 15.
* Herbſt Arch. p. 7. n. 23. T. 19. f. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 13.
* Roſſ. Fn. Etr. I. n. 23.
* Schneid. Mag. p. 343. n. 124.
* De Geer Inſ. IV. p. 271. n. 18.
* Scriba Journ. I. p. 49. n. 25.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 38. n. 36.
Scarab. minimus. * Scop. carn. n. 29. ic. 29.
Sphærid. unipunctatum. ♂. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 68. n. 5.
Sphærid. diſpar. ♂. Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11.
Sphærid. melanocephalum. var. * Herbſt Col. IV. T. 37. f. 10. L.
Sphærid. xanthopterum. Laich. Tyr. Inſ. p. 86.
Müll. Linn. N. S. p. 90. n. 83.
Müll. Fn. Fridr. p. 2. n. 11.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 938.
Goetz. Ent. Beytr. I. p. 51. n. 83.

17. Limbatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 25. * Ent. S. I. p. 82. n. 21.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 21.

18. Ruficolle. *n*) * Fabr. S. Eleuth. p. 97. n. 26. * Ent. S. I. p. 82. n. 22.
* Mant. I. p. 43. n. 10.
* Oliv.

n) An hujus generis? conf. *Schn. Mag.* l. c. Synonyma *Olivieri* & *Herbſtii* a *Fabricio* allata, potius forſan ad *Aniſ. Globum* pertinent.

* Oliv. Inf. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ?
* Herbſt Col. IV. p. 71. n. 7. T. 37. f. 7. G. ?
* Thunb. Inſ. Sv. p. 102.
* Schneid. Mag. p. 336.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 22.
Derm. thoracicus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 28.
Silpha rufa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 66.

19. **Bimaculatum.** o) * Herbſt Col. IV. p. 71. n. 6. T. 37. f. 6. F. ?

20. **Fimetarium.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 27.
* Ent. S. I. p. 82. n. 25. * Mant. I. p. 43. n. 12.
* Sp. Inſ. I. p. 79. n. 9. * S. Ent. p. 68. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 25.
* Herbſt Arch. p. 30. n. 4. T. 20. f. 17.
* Herbſt Col. IV. p. 78. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 25.
* Roſſ. Mant. I. p. 21. n. 45.
Silpha fimetaria. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 64.

— (Teſtaceum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28. vid. *Phalacrus teſtaceus.* N:o 8. huj. Op.

— (*Æneum.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29. vid. *Phalacrus æneus.* N:o 4. huj. Op.

21. ***Minutum.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 30. * Ent. S. I. p. 83. n. 29. * Mant. I. p. 44. n. 14. * Sp. Inſ. I. p. 79. n. 11. * S. Ent. p. 68. n. 8.
* Herbſt Col. IV. p. 76. n. 11. T. 37. f. 11. N.
* Illig. Mag. II. p. 297. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 27.
* Schn. Mag. p. 543. n. 7.
Phalacrus minutus. * Illig. Mag. I. p. 41. n. 15. ?
Silpha atomaria * Linn. S. N. I. II. p. 574. n. 35. ?
Hiſter pulicarius. * Thunb. Act. Upſ. nov. IV. p. 17. n. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1611. n. 16.
Silpha minuta. * — — p. 1625. n. 63.

— (*Pulicarium*). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 31. vid. *Catharetes pulicarius.* huj. Op.

22. Wintheriæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 32. * Suppl. p. 39. n. 29—30.

23. **Vaccarium.** * Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 7.

24. **Inquinatum.** * Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 8.

25. **Fuſcum.** * Oliv. Ent. 2. 15. p. 10. n. 12. T. 2. f. 9. a. b.

o) An hujus generis? conf. *Schneid. Mag.* p. 336.

26. Teſtaceum. * Oliv. Ent. 2. 15. p. 11. n. 13. T. 2. f. 13. a. b.
27. 4-maculatum. * Herbſt Col. IV. p. 72. n. 8. T. 37. f. 8. H.
* Herbſt Arch. p. 30. n. 6. T. 20. f. 19. ? ?
28. Pellucidum. * Roſſ. Mant. II. App. p. 83. n. 14.
29. Teſtudineum. * Roſſ. Mant. II. App. p. 83. n. 15. (an hujus generis?)
30. Humerale * Oliv. Ent. 2. 15. p. 8. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (an hujus generis?)
31. 2-*puſtulatum*. * Thunb. Inſ. Sv. p. 102. (an hujus generis?)

N:o 11. ANISOTOMA. Fabr.

1. Ferruginea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 24. *Sphæridium*.
Sphærid. ferruginenm. * Fabr. Ent. S. I. p. 80. n. 12. * Mant. I. p. 43. n. 6.
* Oliv. Ent. 2. 15. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 9.
* Thunb. Inſ. Sv. p. 100.
* Schn. Mag. p. 352.
Tetratoma ferruginea. * Herbſt Col. IV. p. 90. n. 9. T. 38. f. 9. I.
Silpha ſtriata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 69.
2. *Armata*. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 25. *Sphæridium armatum*.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 74. n. 1.
Sphærid. armatum. * Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 10.
Tetratoma armata. * Herbſt Col. IV. p. 83. n. 1. T. 38. f. 1. A.
Volvoxis armata. * Kugel. Schn. Mag. p. 536. n. 1.
3. Cinnamomea. (*Tetratoma*.) * Panz. Fn. G. XII. n. 15.
4. *Humeralis*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 20. *Sphæridium*.
Sphærid. humerale. * Fabr. Ent. S. I. p. 79. n. 9.
* Gyllenh. in n. Act. Upſ. VI. p. 126. n. 16.
* Panz. Fn. G. XXIII. 1. * Ent. G. I. p. 26. n. 7.
* Thunb. Inſ. Sv. p. 101.
Tetratoma humeralis. * Herbſt Col. IV. p. 86. n. 5. T. 38. f. 5. E.

Volvoxis humeralis. * Kugell. Schn. Mag. p. 538. n. 5.

5. *Abdominalis.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 436. n. 1. & I. p. 71. n. 23. *Sphæridium.*
Sphærid. abdominale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. * Ent. S. I. p. 79. n. 10.
* Gyllenh. in n. Act. Upſ. VI. p. 128. n. 17.
Aniſotoma glabrum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 4.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 9.
Volvoxis glabra. * Kugel. Schneid. Mag. I. p. 538. n. 3.

6. *Caſtaneum.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 21. *Sphæridium.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 77. n. 6. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 12.
Tetratoma caſtanea. * Herbſt Col. IV. p. 85. n. 3. T. 38. f. 3. C.
Volvoxis caſtanea. * Kugel. Schn. Mag. p. 538. n. 4.

7. Piceum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 8.

— (*Bicolor.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3. vide *Phalacrus bicolor.* N:o 3. huj. Op.

8. *Nigripennis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 19. *Sphæridium.*
Sphærid. nigripenne. * Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 23.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 3. * Ent. G. I. 30. 23.
* Thunb. Inſ. Sv. p. 101.
Agathidium nigripenne. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 84. n. 2.
Volvoxis nigripennis. * Kugel. Schn. Mag. p. 539. n. 7.
Sphærid. ruficolle. Naturf. 26. 126. 47.

9. *Atra.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 67. n. 17. *Sphæridium atrum.*
Tetratoma atra. * Herbſt Col. IV. p. 86. n. 4. T. 38. f. 4. D.

10. *Globus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 68. n. 18. *Sphæridium.*
Sphærid. Globus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11. * Ent. S. I. p. 78. n. 5.
Sphærid. globoſum. * Thunb. Inſ. Sv. p. 101.
Sphærid. ruficolle. * Herbſt Col. IV. p. 71. n. 7. T. 37. f. 7. G. ?
* Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ? } (p)

11. *Globoſum.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 22. *Sphæridium.*
Sphærid. globoſum. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 3. * Ent. G. I. p. 28. n. 11.

---

p) Ad *Sphær. ruficolle.* Fabr. pertinet ?

Tetratoma globosa. * Herbst Col. IV. p. 84. n. 2. T. 38. f. 2. B.

12. *Rufipenne.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 73. n. 26. *Sphœridium.*
Anisotoma dubium. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 78. n. 8.
Tritoma dubia. * Panz. Fn. G. XXXIX. 22.
Volvoxis dubia. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 9.
Dermest. ruber. * Thunb. nov. Act. Upsl. IV. p. 3.
Sphœrid. ferrugineum. * Herbst Col. IV. p. 70. n. 5. T. 37. f. 5. E. ? ?

13. *Seminulum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 66. n. 16. *Sphœridium.*
Sphœrid. Seminulum. * Fabr. Ent. S. I. p. 83. n. 28. * Mant. I. p. 44. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 79. n 10.
* Herbst Col. IV. p. 79. n. 17.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 27.
* Schneid. Mag. p. 353.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 26.
Silpha Seminulum. * Linn. S. Nat. I. II. p. 570. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1619. n. 8. * Fn. Sv. 447.
Goetz. Ent. Beytr. I. p. 178. n. 8.
Peltis Seminulum. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. n. 607.
Agathidium globosum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 83. n. 1. * Mag. I. p. 42.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 13.
Volvoxis globosa. * Kugel. Schn. Mag. p. 539. 6.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 67. n. 16. *Sphœrid.*
Tetratoma orbicularis. * Herbst Col. IV. p. 91. n. 10. T. 38. f. 10. K.
Anisotoma orbiculare. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 79. n. 9. ?
Volvoxis orbicularis. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 8.

14. Seminulum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 78. n. 7.
Volvoxis Seminulum. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.

15. Clavipes. (*Tetratoma.*) * Herbst Col. IV. p. 87. n. 6. T. 38. f. 6. F.
Sphœrid. clavipes. * Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 13.

N:o 12. PHALACRUS. Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438.

1. *Corruscus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438. n. 1.
Sphœrid. fimetarium. * Payk. Fn. Sv. I. p. 64. n. 13. *q*)

q) *Phalacrus corruscus* Payk. tantum in floribus, *Sphær. fimetarium* vero in stercore, habitat; distinctæ igitur videntur esse species, quod

Sphærid. asſimile. * Roſſ. Mant. II. App. p. 82. n. 12.

2. *Corruſcus.* (*Aniſotoma.*) * Panz. Fn. G. XXXVII. 10.
Aniſotoma corruſcum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 79. n. 10. * Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*

3. *Bicolor.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 14. *Sphæridium.*
Aniſotoma bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 80. n. 13. & Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*
Sphærid. bicolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 24. * Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 24. * Thunb. Inſ. Sv. p. 102.
Sphærid. Seminulum. * Panz. Fn. G. XXIII. 2.
Anthribus bimaculatus. Oliv. Enc. IV. 160. 5. ?
Dermeſt. Calthæ. Schrank En. Inſ. Auſtr. 50. ?
* Geoffr. Inſ. I. p. 308. n. 5. ?

4. *Æneus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 15. *Sphærid.*
* Illig. Mag. I. p. 41. n. 14.
Sphærid. æneum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29. * Ent. S. I. p. 83. n. 27. * Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 26.
Volvoxis Seminulum β. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.

5. *Millefolii.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 4.

6. Corticalis. * Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 79. n. 11. *Aniſotoma.*
Aniſotoma corticalis. * Panz. Fn. G. XXXVII. 11.

7. Teſtaceus. * Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 80. n. 12. *Aniſotoma.*
Aniſotoma teſtacea * Panz. Fn. G. XXXVII. 12.

8. Teſtaceus. (*Sphæridium.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28. * Ent. S. I. p. 83. n. 26.

N:o 13. CHELONARIUM. Fabr.

1. Atrum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 101. n. 1.
2. Punctatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 2. * Illig. Mag. III. p. 151.

---

quidem D. *Paykull* vix obſervavit. — Quam ſub nomine *Aniſot. corruſca* deſcripſit D:us *Panzer*, tam ob differentiam antennarum in figura expreſſam, quam ob elytra ſtriata diſtincta videtur. — *Tetratoma atra* Herbſt Col. IV. p. 86. T. 38. f. 4. vix eadem ac *Aniſot. corruſca Panz.*, licet D:us *Illiger Kaef. Preuſſ.* p. 79. n. 10. id opinatur. Potius forſan *Tetrat. atra Herbſt*, ad *Aniſot. atram Payk. Fn. Sv.* I. p. 67. n. 17. pertinet.

N:o 14. BYRRHUS. Fabr.

1. Gigas * Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 1. * Ent. S. I. p. 84. n. 1. * Mant. I. p. 38. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1612. n. 1.
* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 1.
Act. Ber. Naturf. VI. p. 353. T. 8. f. 10. *B. Pilula.* ?

2. *Pilula.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 2. * Ent. S. I. p. 84. n. 2. * Mant. I. p. 38. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 1. * S. Ent. p. 60. n. 1.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 4. * ed. Gmel I. IV. p. 1613. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 90. n. 1. * Mag. III. p. 151.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 73. n. 1.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
* Panz. Fn. G. IV. n. 3. Ent. G. I. p. 31. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 29.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 38. n. 94.
* Herbſt Arch. p. 25. n. 1.
Vill. Ent. S. I. p. 71. n. 4.
* Preyſl. Böhm. Inf. I. p. 54. n. 55.
Dermeſt. Pilula. * Linn. Fn. Sv. n. 427.
Ciſtela Pilula. * Scrib. Journ. I. p. 158. n. 90.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 70. n. 1.
Ciſtela faſciata. Forſt. Cent. I. p. 12.
Ciſtela viridescens. Fourcr. Ent. Par. I. p. 28. n. 1.
Voet Col. T. 32. f. 1.
* De Geer Inf. IV. T. 7. f. 23.
* Geoff. Inf. I. p. 116. n. 1. T. 1. f. 8. *Ciſtela.*
* Schaeff. Elem. T. 45. f. 1. 2. 3.
* Schaeff. Icon. T. 95. f. 3. & T. 238. f. 6.
Harrer Beſchr. I. n. 63. ed. II. n. 52. & n. 61.
Act. Upſ. 1736. p. 18. n. 2.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.
B. cinctus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68. ?

var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.

var. δ. *Byrrh. albopunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 3. * Ent. S. I. p. 84. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 3.
* Thunb. Inf. Sv. p. 69.
Byrrh. Pilula. var. 3. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Byrrh. ornatus. * Panz. Fn. G. XXIV. 1. ? * Ent. G. p. 32. n. 6. ?

var. ε. (detrit.) *B. ater.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 2.
* Mag. I. p. 330. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXII. 2.

* Kugell. Schn. Mag. p. 482. n. 2.

3. Dianæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 4.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 520. n. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 8.

4. *Fasciatus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 5. * Ent. S. I. p. 85. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 2. T. 1. f. 2.
* Thunb. Inf. Sv. p. 68.
* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 8.
Byrrh. Pilula var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Byrrh. morio. * Panz. Fn. G. XXXVII. 15. ?
B. morio var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 6. ?
var. β. *Byrrh. cinctus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 3.
* Kugel. Schn. Mag. p. 520. n. 11.
* Panz. Ent. G. I. 32. 7.
B. dorsalis. * Schn. Mag. p. 354. n. 6.
Voet Col. T. 32. f. 2.

5. *Ater*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 6. * Ent. S. I. p. 85. n. 5. * Mant. I. p. 38. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 2.
* Thunb. Inf. Sv. p. 67.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 10.
Byrrh. morio. * Illig. Kaef. Pr. p. 93. n. 6.
B. Pilula var. η. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Voet Col. II. T. 32. f. 5.

6. Rufipennis. * Illig. Mag. I. p. 44. n. 6—7.

7. *Dorsalis*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 7. * Ent. S. I. p. 85. n. 6. * Mant. I. p. 38. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 4. T. 1. f. 5. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 3.
* Thunb. Inf. Sv. p. 69.
* Schn. Mag. I. p. 483. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 13.
B. Pilula var. ε. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
B. fasciatus. * Herbst Arch. p. 26. n. 4.
* Panz. Fn. G. XXXII. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 5.
Byrrh. ornatus. Harr. Beschr. ed. II. 1. 59. 51.
Cistela pustulata. Forst. Cent. I. 13. 13.
Cistela ornata. Sultz. Gesch. T. 2. f. 12.
* Roem. Inf. T. 2. f. 12.
Cist. Geoffroæ. * Feysl. Verz. p. 5. n. 67.
* Schaeff. icon. T. 158. f. 3. a. b.
* Geoffr. Inf. I. p. 116. n. 2.

8. *Murinus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 8. * Ent. S. IV. App. p. 437.
* Panz. Fn. G. XXV. 1. * Ent. G. I. p. 33. n. 12.
* Illig. Schn. Mag. p. 593. 1.
* Illig Kaef. Pr. I. p. 95. n. 9. ? forte var. a var. β. vel. *B. undulatus* Illig. videtur.
Byrrh. murinus var. β. Payk. Fn. Sv. p. 77. n. 3.
B. rubidus * Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 17.
B. pulverulentus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68.
var. β. *B. undulatus.* * Illig. Kaef Pr. I. p. 94. n. 8.
* Kugell. Schn. Mag. p. 484. p. 6.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 14. * Ent. G. I. p. 34. n. 16.
B. murinus. a. * Payk. Fn. Sv. I. p. 77. n. 3.

9. Striatus. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 8. T. 2. f. 8. a. b.

10. *Semiſtriatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 9. * Ent. S. IV. App. p. 437.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 97. n. 13.
* Illig. Schneid. Mag. p. 594. 2.
* Panz. Fn. G. XXV. 2. * Ent. G. I. p. 32. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 5.
Byrrh. picipes. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 9. T. 2. f. 9. a. b. forte.
Byrrh. rufipes. * Kugell. in Schn. Mag. p. 485. n. 10.
Byrrh. minutus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68.
Sphærid. rufipes. * Thunb. Inf. Sv. p. 101.

11. *Varius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 10. * Ent. S. I. p. 85. n. 7. * Mant. I. p. 38. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 3. * S. Ent. p. 60. n. 2.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 5. T. 1. f. 6. a. b. c. d.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXII. 3. * Ent. G. I. p. 33. n. 14.
* Thunb. Inf Sv. p. 67.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 5.
Byrrh. maculatus. * Herbſt Arch. p. 25. n. 2.
Derm. Pilula. * De Geer Inf. IV. p. 213. n. 8.
Ciſtela varia. Laich. Tyr. Inf. I. p. 71. n. 2.
Ciſtela ſericea. Forſt. Cent. I. 15.
Voet Col. T. 32. f. 4.
* Schaeff. Ic. T. 227. f. 4. a. b.
Harrer Beſchr. I. n. 64. ed. II. n. 53.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7. β.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2. β.
var. γ. Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7. γ.

Byrrh. Stoicus. * Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 15.
Ciſtela Stoica. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 514.
O. Fabr. Fn. Groenl. 184. 131.

12. *Æneus* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 11. * Ent S. I. p. 86. n. 8. * Mant I. p. 38. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 70. n. 4. * S. Ent. p. 60. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 4.
* Herbſt Arch. p. 26. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 18. * Fn. G. XCI. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 6.

13. Nitens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12.
* Panz. Fn. G. XXV. 4. * Ent. G. I. p. 34. n. 20.
B. æneus. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 6. T. I. f. 3. a, b. Oliv. Enc. 4. 305. 7.
B. nitidus. Schall. Act. Hall. I. p. 252.
* Linn. S. N Gmel. I. IV. p. 1613. n. 7.
Ciſt. ænea. Laich. Tyr. Inſ. I. p. 73. n. 3. ?
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12. β.
B. niger. * Kugel. Schn. Mag. p. 485. n. 9.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 11.
B. ater. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 3 T. 1. f. 4. a, b. ?
Oliv. Enc. 4. 304. 4. ?
* Geoffr. Inf. p. 117. n. 3. ?

14. Minutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 13. * Ent. S. IV App p. 437. n. 9.
* Illig. Schn. Mag. p. 595. n. 3.
* Panz. Fn. G. XXV. 3. * Ent. G. I. p. 34. n. 19.
B. pygmæus. * Oliv. Ent. 2. 13. 10. 10. T. 2. f. 10. a. b. ?

15. Setiger * Illig. Kaef. Pr. I. p. 95. n. 10.

16. Spinoſus. * Roſſ. Mant. II. App. p. 81. n. 8.

17. Faſcicularis. * Panz. Fn. G. XXIV. 2. * Ent. G. I. p. 32. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7. a. b.
Sphærid. faſciculare. *Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9.
* Ent. S. I. p. 81. n. 17.
* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 18.

18. *Vagus.* r) * Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 5.
Anthren. vagus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1615. n. 5.

r) An hujus generis?

N:o 15. ANTHRENUS. Fabr.

1. *Faſciatus.* * Thunb. Inſ. Sv. p. 105.
2. *Pimpinellæ.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 1. * Ent. S. I. p. 263. n. 1. * Mant. I. p. 39. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 50. n. 1. * Syſt. Ent. p. 61. n. 1.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p 399. n. 2.
   * Payk. Fn Sv. II. p. 1. n. 1.
   * Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 1. T. 1. f. 4. a. b.
   * Herbſt Col. VII. p. 330 n. 4. T. 115. f. 4. D.
   * Panz. Ent. G. I. p 131. n. 1.
   * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 40. n. 96.
   * Scriba Journ. I. p. 160. n. 95.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 4.
   * Geoffr. Inſ. I. p. 114. n. 1. T. 1. f. 7.
   Encyclop. method. p. 340. n. 1.
   Anthr. Scrophulariæ. Fourcr. Ent. Par. I. p. 27. n. 1.
— (*Hiſtrio.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2. vid. *A. ſcrophulariæ.* var. β. N:o 5. huj. Op.
3. Elongatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 3.
4. Verſicolor. *s*) Creutz. Ent. Verſ. I. p. 117. n. 9. T. 2. f. 21. a.
   Anthren. glaber. * Herbſt Col. VII. p. 331. n. 5. T. 115. f. 5. E. ?
5. *Scrophulariæ.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 4. * Ent. S. I. p. 264. n. 3. * Mant. I. p. 39. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 50. n. 2. * S. Ent. p. 61. n. 2.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 398. n. 1.
   * Payk. Fn. Sv. II. p. 2. n. 2.
   * Oliv. Ent. II. 14. p. 9. n. 4. T. 1. f. 5. a. b.
   * Herbſt Col. VII. p. 326. n. 1. T 115. f. 1. A.
   * Panz. Fn. G. III. n. 11. * Ent. G. I. p. 398. n. 1.
   * Scriba Journ. p. 160. n. 94.
   * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 40. n. 97.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 1.
   * Preyſl Böhm Inſ. I. p. 55. n. 56.
   * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 516.
   Byrrh. Scrophulariæ. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 1.
   Derm. Scrophulariæ. * Linn. Fn. Sv. n. 429.
   * De Geer Inſ. IV. p. 200. n. 6. T. 7. f. 20.
   Derm. variegatus. * Scop. carn. n. 41.
   Byrrh. Scrophulariæ. Bergſtr. Nomencl. I. p. 68. 9. 10. T. 11. f. 9. 10.
   Byrrh. Verbaſci. Bergſtr. Nomencl. I. p. 70. 11. 12. T. 11. f. 11. 12.

---

s) Idem forte cum *Anthr. elongato* Fabr.

* Schaeff. Elem. T. 17.
* Schaeff. Icon. T. 176. f. 4. a. b.
Harrer Beſchr. n. 65. ed. II. n. 55.
Sulz. Geſch. T. 2. f. 11.
Act. Upſ. 1736. p. 18. n. 3.
Raj. Inſ. p. 85. n. 37.
Encycl. Method. p. 340. n. 4.
* Roem. Inſ. T. 2. f. 11. h.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 3. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 398. n. 1. *var.* δ.
Anthr. Hiſtrio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2.
* Ent. S. I. p. 264. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 331.
* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 2.
* Herbſt Col. VII. p. 334 n. 12.
Anthr. Verbaſci. * Herbſt Col. VII. p. 328. n. 2. T. 115. f. 2. B.
— (*Muſeorum.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 5. vid. *Anthr. varius.* var. β. N:o 7. huj. Op.
6. Glorioſæ. * Fabr. S. Eleuth. I p. 107. n. 6. * Suppl. p. 76. n. 4—5.
— (*Verbaſci.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 7. vid. *Anthr. varius.* var. γ. N:o 7. huj. Op.
7. Varius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 8. * Ent. S. I. p. 264. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3.
Panz. Ent. G. I. p. 368. n. 5—6.
* Herbſt Col. VII. p. 336. n. 13.
* Geoffr. Inſ. I. p. 115. n. 2.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3. β.
Anthr. Muſeorum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 5. * Ent S. I. p. 264. n. 4. * Mant. Inſ. I. p. 39. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 70. n. 3. * S. Ent. p. 61. n. 3.
* Payk Fn. Sv. II. p. 3. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 14. p. 8. n. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
— Encycl. I. p. 151. n. 3.
* Herbſt Col. VII. p. 329. n. 3. T. 115. f. 3. C. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 4.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 40. n. 98.
* Scriba Journ. I. p. 160. n. 97.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 149.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 2.
Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 517.
Byrrhus Muſeorum. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 2. ?
Derm. Muſeorum. * Linn. Fn. Sv. n. 430. ?
* De Geer Inſ. IV. p. 203. n. 7. T. 8. f. 11. 12.

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. n. 3. γ.
Anthr. Verbaſci. * Fabr. S. Eleuth. I p. 107. n. 7.
* Ent. S. I. p. 264. n. 5. * Mant. I. p. 39. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 70. n. 4. * S. Ent. p. 61. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 2. T. 1. f. 2. a. b. c. d. ?
* Payk Fn. Sv. II p. 4. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 5.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 41. n. 99.
* Scriba Journ. p. 160. n. 96.
* Linn. S. N Gmel. I. IV. p. 1614. n. 3.
Byrrh. Verbaſci. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 3.
var. δ. Illig. Kaef. Pr I. p. 400. δ.
Anthr. fuſcus. Oliv. Enc. IV. p. 152. n. 5. ?
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. ε.

8. Maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 9. * Suppl. p. 76. n. 6—7.

9. Pubeſcens. t) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 10.
* Ent. S. I. p. 265. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 6.
* Herbſt Col. VII. p. 332. n. 7.
Nitidula pubeſcens. * Fabr. Mant. I. p. 52. n. 19.
* Sp. Inſ. I. p. 93. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 22.

10. *Hirtus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 11. * Ent. S. I. p. 265. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 402. n. 4.
* Herbſt Col VII p. 331. n. 6. T. 115. f. 6. F.
* Panz. Ent G. I. p. 132. n. 7. * Fn. G. XI. n. 16.
* Fallén Obſ. Ent. p. 7.
Nitidula hirta. * Fabr. Mant. I. p. 52. n. 20. * Sp. Inſ. I. p. 93. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. P. 1631. n. 23.
piloſus. * Herbſt Arch. p. 39. n. 7. T. 21. f. G. g.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
var γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

11. Serraticornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 12. * Ent. S. I. p. 265. n. 9.
* Herbſt Col. VII. p. 334. n. 10. T. 115. f. 9. i.

12. Denticornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 13. * Ent. S. I. p. 265. n. 10.
* Herbſt Col. VII. p. 335. n. 12.

13. Viennenſis. * Herbſt Col. VII. p. 336. n. 14. T. 115. f. 10. k.

---

t) Varietatem ferrugineam *Anthi hirti* videtur eſſe. Illig. Mag. I. p. 331.

14. Glabratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 14.
Anthr. glaber. * Panz. Fn. G. XXXV. 11.
Byrrh. niger. * Roff. Fn. Etr. I. p. 39. n. 95.
15. Adſperſus. * Herbſt Col. VII. p. 332. n. 8. T. 115. f. 7. G.
16. Tricolor. * Herbſt Col. VII. p. 333. n. 9 T. 115. f. 8. H.
17. Faſciatus. * Herbſt. Col VII. p. 337. n. 15. T. 115. f. 11. L.
18. Niger. * Herbſt Col. VII. p. 338. n. 16. T. 115. f. 12. M.
19. Obſcurus. * Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n. 5. T. 1. f. 3. a. b.

N:o 16. TROX. Fabr.

1. Gemmatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 1. * Ent. S. I. p. 86. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 5. T. 1. f. 3. a. b.
* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 5. T. 55. f. 5. 6.
Trox granulatus. * Herbſt Arch. p. 12. n. 2. T. 19. f. 20.
* Herbſt Col. III. p. 18. n. 3. T. 21. f. 3.
Trox Monachus. * Herbſt Col. III. p. 25. n. 7. T. 21. f. 7. ?
Voet Col. p. 22. n. 93. T. 10. f. 93. *Scarab.* ?
2. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 2.
* Illig. Mag. II. p. 232. n. 1.
3. Cadaverinus. * Illig. Mag. I. p. 44. n. 1.
T. fabuloſus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 28. n. 1. ?
4. *Sabuloſus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 3. * Ent. S. I. p. 86. n. 2. * Mant. I. p. 18. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 34. n. 1. * S. Ent. p. 31. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 98. n. 1. * Mag. I. p. 45.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 79. n. 1.
* Oliv. Inſ. I. 4. p. 8. n. 6. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Herbſt Col. III. p. 12. n. 1. T. 21. f. 1.
* Panz. Fn. G. VII. n. 1. * Ent. G. I. p. 35. n. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 31.
* Scriba Journ. I. p. 57. n. 43. * Beytr. I. p. 44. n. 9. T. 5. f. 2. a.
* Schneid. Mag. I. p. 279. n. 1.
* Roem. Inſ. p. 39. T. 34. f. 3.
* Petagn. Inſ. Calabr. p. 3. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1585. n. 48.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 28. n. 1.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 48. n. 50.
Scarab. fabuloſus. * Linn. S. N. I. II. p. 551. n. 48. * Fn. Sv. n. 390.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 461.
Scarab. femoratus. * De Geer Inſ. IV. p. 269. T. 10. f. 12.
Scarab. ſubterraneus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 8. n. 11.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 16. n. 26.
Müll. Linn. Nat. S. p. 74. n. 48.
Pod. Muſ. Graec. p 20.
Vill. Ent. I. p. 25. n. 38.

5. *Hiſpidus. u)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 4.
Oliv. Ent. I. 4. n. 8. T. 2. f. 9. a. b.
* — Abb. Sturm. II. p. 3 n. 8. T. 55. f. 7.
Laich. Inſ. Tyr. I. p. 30. n. 2.
* Herbſt Col. III. p. 18. n. 10.
Trox luridus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 17. n. 39.
Trox niger. * Roſſ. Mant. I. p. 9. n. 12. T. 2. f. M. & II. App. p. 128.
Trox perlatus. * Scrib. Journ. p. 58. n. 44. * Beytr. I. p. 42. n. 8. T. 5. f. 1. a.
Pontopp. Nat. G. v. D. S. p. 199. n. 19. T. 16.
* Geoffr. Inſ. I. p. 78. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. Nota ſub *Trox ſabulaſo.*

6. *Arenarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 5. * Ent. S. I. p. 87. n. 3. * Mant. I. p. 18. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 10. n. 9. T. 1. f. 7. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 80. n. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 2.
* Schneid. Mag. p. 279. n. 2.
Silpha ſcabra. * Linn. S. Nat. I. II. p. 573. n. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. n. 23.
Trox ſcaber. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. n. 2.
Scarab. (*Trox*) *arenoſus.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 398.
Trox barboſus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 31. n. 3.
* Scriba Beytr. I. p. 45. n. 10. T. 5. f. 3. a.
* Scriba Journ. I. p. 58. n. 45.
(Herbſt Col. III. T. 21. f. 2. forte ad *Tr. hiſpid.* Payk. pertinet.)

7. *Hiſpidus.* * Payk Fn. Sv. I. p. 81. n. 3.
Trox arenarius. * Herbſt Col. III. p. 17. n. 2. T. 21. f. 2. ?

8. Suberoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 6. * Ent. S. I. p. 87. n. 4. * Mant. I. p. 18. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 34. n. 2. * S. Ent. p. 31. n. 2.

---

u) *Tr. hiſpidus* Fabr. varietas detrita *Tr. ſabuloſi* forſan eſt. *Illig* Mag. I. p. 45. Vid. tamen interdum, quibus deſcriptiones Auctorum conveniunt, quique a *Tr. ſabuloſo* diverſi videntur.

* Oliv. Ent. I. 4. p. 6. n. 3. T. 1. f. 6.
* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 3. T. 55. f. 3.
* Herbst Col. III. p. 29. n. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 399.

9. Horridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 7. * Ent. S. I. p. 87. n. 5. * Mant. I. p. 18. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 3. * S. Ent. IV. App. p. 818.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 1. T. 1. f. 2.
* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 1. T. 55. f. 1.
* Herbst Col. III. p. 21. n. 4. T. 21. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 400.
Scarab. pectinatus. * Pall. Icon. I. p. 10. A. 10. Tab. A. f 10.

10. Luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 8. * Ent. S. I. p. 87. n. 6. * Mant. I. p. 18. n. 5. Sp. Inf. II. App. p. 496. n. 3.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 2. T. 1. f. 5.
* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 2. T. 55. f. 2.
* Herbst Col. III. p. 29. n. 12.
Scarab. (*Trox*) *silphoides.* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1586. n. 401.
Scarab. tuberculatus. * De Geer Inf. IV. p. 318. n. 10. T. 19. f. 2. ?
Trox tuberculatus. * Herbst Col. III. p. 23. n. 6. T. 21. f. 6. ?
Trox Morticinii. Oliv. II. 4. p. 13. n. 11. T. 2. f. 11. ?
* Oliv Abb. Sturm. II. p. 5. n. 11. T. 55. f. 10. ?
* Herbst Col. III. p. 22. n. 5. T. 21. f. 5. ?
Scarab. Morticinii. * Pall. Icon. I. p. 11. A. 11. T. A. f. 11. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 404. ?

— (Cornutus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. vide *Bolitophagus cornutus.* N:o 1. hujus Operis.

11. Spinicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 10. * Ent. S. I. p. 88. n. 8. * Mant. I. p. 18. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 35. n. 4. * S. Ent. p. 31. n. 3.
* Herbst Col. III. p. 30. n. 13.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 402.

12. Maurus. * Herbst Col. III. p. 26. n. 8. T. 21. f. 8. Voet Col. p. 22. n. 94. T. 11. f. 94.

13. Crilpans. * Herbst Col. III. p. 27. n. 9. T. 21. f. 9. Voet Col. p. 23. n. 95. T. 11. f. 95.

14. Crenatus. * Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.
* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 2. n. 4. T. 55. f. 4.

15. Tuberculatus. Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 8.
* Oliv. Abb. Sturm. 2. p. 3. n. 7. T. 55. f. 9.

16. Squalidus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 12.
* Oliv. Abb. Sturm. II. Suppl. p. 5. n. 12. T. 55. f. 13.

17. Gibbus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 13.
* Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 13. T. 56 f. 3.

18. Denticulatus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 14. a. b.
* Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 14. T. 56. f. 1. 2.

19. Sulcatus. *v*) Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 10. a. b.
* Abb. Sturm. II. p. 4. n. 10. T. 55. f. 11. 12.

N:o 17. BOLITOPHAGUS. Fabr.

1. Cornutus. (*Trox.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. * Ent. S. I. p. 88. n. 7.

2. Cornutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 1.
Opatr. bifurcum. * Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.
Opatr. cornutum. * Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 5. a. b. — f. 6. a. b.

3. *Crenatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 113. n. 2.
Opatr. crenatum. * Fabr. Ent. S. I. p. 89. n. 6.
* Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 3.
* Herbst Col. V. p. 217. n. 6.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 33.
Bolitoph. reticulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 105. n. 1.
Opatr. gibbum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 82. n. 2.
Panz. Naturf. XXIV. 14. 19. T. 1 f. 19.
* Herbst Col. V. p. 216. n. 4. T. 52. f. 6. a. A.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 7. n. 7. T. 1. f. 6.
* Roff. Mant. II. App. p. 84. n. 19.
Hispa cornuta. * Thunb. nov. Act. Upf. IV. p. 15. n. 25. T. 1. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1733. n. 8.
var. β. Bolit. reticulatus. var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 105. n. 1.
Silpha reticulata. * Linn. S. N. I. II. p. 572. n. 20.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1623. n. 20.
Opatr. reticulatum. Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 9. T. 1. f. 9.

4. *Agricola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 106. n. 2.
Opatr. Agricola. * Fabr. Ent. S. I. p. 91. n. 14. * Mant. I. p. 51. n. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 4.
Oliv. Ent. III. 56. T. 1. f. 11.

* Herbst

v) An hujus generis. ?

* Herbſt Col. V. p. 222. n. 14. T. 52. f. 9.
* — Arch. p. 35. n. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 5. * Fn G. XLIII. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 8.
Opatr. ſuicatum. * Thunb. Inſ. Sv. p. 67.
Eledma Latreille Inſ.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

5. Armatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 4.
Opatr. armatum. * Panz. Fn. G. LXI. n. 2.

6. Interruptus. Illig. in Wiedem. Arch. f. Zoolog. & Zootom. I. B. 2. H. 10.

N:o 18. OPATRUM. Fabr.

1. Griſeum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 113. n. 1. * Ent. S. I. p. 88. n. 1. * Mant. I. p. 50. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 89. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a b. c. d.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 57. n. 138.
* Herbſt Col. V. p. 213. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 1.
var. β. nigra. x) *Platynotus morbilloſus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 11.
* Illig. Mag. I. p. 339.
Pimelia varioloſa. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 24—25.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 1.

2. Fuſcum. y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 2. * Suppl. p. 40. n. 1—2.

3. Sericeum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

4. Rugoſum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4.

5. Obſcurum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 3. * Suppl. p. 41. n. 1—2.

6. Porcatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 4. * Ent. S. I. p. 89. n. 2.
* Herbſt Col. V. p. 213. n. 2.

7. *Sabuloſum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 5. * Ent. S. I. p. 89. n. 3. * Mant. I. p. 50. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 89. n. 2. * S. Ent. p. 76. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 81. n. 1.

x) *Platynotus morbilloſus* Fabricii & *Opatr. griſeum* diſtinctas eſſe ſpecies, veroſimile mihi quidem videtur, cui rei etiam figura Panz. LXXIV. 1. fidem addit. Qvum vero Dnus Illiger in Mag. I. p. 339. aſſerrere haud dubitet, illas inter nullam intercedere differentiam, ab ejus ſententia diſcedere auſus non ſui.

y) Idem forte cum *Op. griſcum* Fabr. — teſte Illig. Mag. I. p. 333.

* Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 5. T. 1. f. 5.
* Herbſt Col. V. p. 214. n. 3. T. 52. f. 5.
* Panz. Fn. G. III. n. 2. * Ent. G. I. p. 35. n. 1.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 56. n. 137.
* Cederh. Fn Ingr. n. 32.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 2.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 89. n. 83.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 7. n. 32.
Silpha fabuloſa. * Linn. S. Nat. I. II. p. 572. n. 17. * Fn. Sv. 456.
* Scop. carn. n. 58.
Tenebr. rugoſus. * De Geer Inſ. V. p. 43. n. 5. T. 2. f. 21. 22.
* Uddm. diſſ. p. 7. n. 5. *Dermeſtes.*
* Geoffr. Inſ. I. p. 350. n. 7. *Tenebrio.*
Schrank En. Inſ. Auſtr. I. p. 45. n. 81.
Vill. Ent. I. p. 75. n. 14.

8. Fuſcum. * Herbſt Col. V. p. 225. n. 17. T. 52. f. 11.

9. Gibbum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 6. * Ent. S. I. p. 89. n. 4. * Mant. I. p. 50. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 90. n. 3. * S. Ent. p. 76. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 4. * Ent. G. I. p. 35. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 108. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 3.
Tenebrio pilipes. * Herbſt Col. VII. p. 260. n. 29. T. 112. f. 3. B.
Opatrum convexum. Kugell. n. 3.
Opatr. campeſtre. Baczko's (Nanke's) Reiſen d. e. Theil. Preuſ. I. p. 21.
(citat. Fabr. ad Oliv. 56. T. 1. f. 6. pertinet ad *Bolitoph. crenatum.*)

10. Depreſſum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 7. * Suppl. p. 41. n. 4—5.

11. Lævigatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 8. * Ent. S. I. p. 89. n. 5. * Mant. I. p. 50. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 90. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 8. T. 1. f. 8. a. b.
* Herbſt Col. V. p. 217. n. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 4.

12. Crenatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 9.

13. Glabratum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 10. * Ent. S. I. p. 90. n. 7.
* Herbſt Col. V. p. 218. n. 7. T. 52. f. 7.
Opatr. cinereum. * Herbſt Arch. p. 159. n. 4. T. 43. f. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1633. n. 11.

14. Arenarium. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 11. * Ent. S. I. p. 90. n. 8. * Mant. I. p. 51. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 5. * S. Ent. p. 76. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 8. n. 7. T. 1. f. 7.
* Illig. Mag. I. p. 333. n. 11. *conf.*
* Herbſt Col. V. p. 219. n. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 5.

15. Pictum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 12.
* Illig. Mag. I. p. 333. n. 12.

16. Oblongum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 13.

17. Clathratum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 14. * Ent. S. I. p. 90. n. 9. * Mant. II. App. p. 379.
* Herbſt Col. V. p. 219. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1634. n. 20.

18. Planum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 15. * Ent. S. I. p. 90. n. 10.
* Herbſt Col. V. p. 219. n. 10.

19. Simplex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 16.

20. Granulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 17. * Ent. S. I. p. 90. n. 11.
* Herbſt Col. V. p. 220. n. 11.
* Coqueb. Illuſtr. Inſ. III. p. 132. T. 30. f. 7.

21. Subterraneum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 18. * Suppl. p. 41. n. 11—12.

22. Ferrugineum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 19.

23. Orientale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 20. * Ent. S. I. p. 91. n. 12. * Mant. I. p. 51. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 90. n. 6. * S. Ent. p. 76. n. 4.
* Herbſt Col. V. p. 220. n. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 6.
Silpha multiſtriata. Forſk. deſcript. 77. 1.

24. *Tibiale.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 21. * Ent. S. I. p. 91. n. 13. * Mant. I. p. 51. n. 7. * Sp. Inſ. I. p. 90. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 83. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 10. n. 10. T. 1. f. 10. a. b.
* Herbſt Col. V. p. 221. n. 13. T. 52. f. 8.
* Panz. Fn. G. XLIII. 10. * Ent. G. I. p. 36. n. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1632. n. 7.
Opat. quisquiliarum. * Herbſt Arch. p. 35. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1633. n. 10.

25. Strigatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 22. * Suppl. p. 41. n. 13—14.

26. Hiſpidum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 23.
* Web. Obſ. Ent. p. 38 n. 1.

27. Sericeum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 24.
* Web. Obſ. Ent. p. 38. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 244. confer.
28. Ovatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 25.
29. Canaliculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 26. * Suppl. p. 42. n. 15—16.
— (*Minutum*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 27. vid. *Eloph. nubilus*. huj. Operis.
30. Puſillum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 28. * Ent. S. I. p. 91. n. 16.
* Illig. Mag. I. p. 334. n. 28.
* Herbſt Col. V. p. 224. n. 16. T. 52. f. 10.
Opatr. Agricola. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 57. n. 139.
31. Rufipes. * Herbſt Col. V. p. 225. T. 52. f. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 7.
32. Sulcatum. * Herbſt Col. V. p. 226. n. 19. T. 52. f. 14.

N:o 19. MACHLA. Herbſt.

1. Villoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 153. n. 1. T. 126. f. 8.
Opatr. villoſum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.
2. Carinata. * Herbſt Col. VIII. p. 156. n. 2. T. 126. f. 9.
3. Noduloſa. * Herbſt Col. VIII. p. 157. n. 3. T. 126. f. 10.
4. Rugoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 159. n. 4. T. 126. f. 11.

N:o 20. ERODIUS. Fabr.

1. Teſtudinarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 1. * Ent. S. I. p. 92. n. 1. * Mant. I. p. 215. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 326. n. 1.
* Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 121.
* Herbſt Col. VIII. p. 173. n. 7. T. 127. f. 11.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
* Illig. Mag. I. p. 334. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 33.
2. Gibbus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 2. * Ent. S. I. p. 92. n. 2. * Mant. I. p. 215. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 326. n. 2. * S. Ent. p. 258. n. 1.
* Coqueb. Illuſtr. Inſ. III. p. 132. T. 30. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
* Herbſt Col. VIII. p. 168. n. 1. T. 127. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 2.
3. Bilineatus. * Herbſt Col. VIII. p. 174. n. 8. T. 127. f. 12.

* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. b. c.

4. Trilineatus. * Herbſt Col. VIII. p. 170. n. 3. T. 127. f. 7.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 5. T. 1. f. 5. a. b.

5. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 3. * Ent. S. I. p. 92. n. 3. * Mant. I. p. 215. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 327. n. 3. * S. Ent. p. 259. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 3.
* Herbſt Col. VIII. p. 176. n. 9.

6. Muricatus. z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 4. * Suppl. p. 42. n. 2—3.
* Herbſt Col. VIII. p. 177. n. 11.
Erod. caſſidoides. * Web. Obſ. Ent. p. 39. n. 1. forte.

7. Lævigatus. * Herbſt Col. VIII. p. 169. n. 2. T. 127. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 4. T. 1. f. 4.

8. Punctatoſtriatus. Nov. Sp. a)

9. Minutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 5. * Ent. S. I. p. 93. n. 4. * Mant. I. p. 215. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 327. n. 4. * S. Ent. p. 259. n. 3.
* Coqueb. Illuſtr. Inſ. III. p. 132. T. 30. f. 9.
* Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 121.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 4.
(Herbſt Col. VIII. p. 176. n. 10. T. 127. f. 13. diſtinctus videtur, teſte Illig. Mag. I. p. 334.)

10. Dytiſcoides. * Herbſt Col. VIII. p. 178. n. 12. T. 127. f. 14.

11. Quadrilineatus. * Herbſt Col. VIII. p. 170. n. 4. T. 127. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 6. T. 1. f. 6. a. b.

12. Punctulatus. * Herbſt Col. VIII. p. 171. n. 5. T. 127. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 7. n. 7. T. 1. f. 7. a. b.

---

z) *Erod. muricatus* detrita varietas *Erod. teſtudinarii* Illigero videtur, Mag. I. p. 334. — Attamen in Muſeo D:i *Quenſel* ſpecimen vidi, cui deſcriptio *Fabricii*, *Erodio muricato* dicata, omnino competit, quodque ab *Erod. gibbo* diverſiſſimum; quare hac in re aliâs oculatisſimus *D. Illiger* ſine dubio erravit.

a) ERODIUS PUNCTATOSTRIATUS niger, elytris ſtriis 9 punctatoſtriatis pedibuſque piceis.
Habitat in Africa? Muſ. *Quenſ.*
Magnitudine circiter *Byrrhi pilulæ* l. *Erod. gibbi* cujus etiam ſtatura, at paullo depreſſior. Antennæ ferrugineæ articulis 5 extimis crasſioribus fericeis. Os ferrugineum, maxillis nigris apice bidentatis. Capitis clypeus niger margine ferrugineo, antice parum emarginato, lateribus rotundatis. Oculi cinerascentes ſubfericei. Thorax lævis & glaber, parum tamen nitidus, circumcirca marginatus, margine parum reflexo. Scutellum parvum, 3 angulare, læve. Elytra connata, convexiuſcula, picea, margine laterali inflexo, punctato-ſtriata, ſtriis novem æqualibus apice confluentibus. Subtus niger. Pedes picei l. ferruginei. — Tab. 2 f. 4.

QUENS.

N:o 21. SCAURUS. Fabr.

1. Atratus. *b*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 1. * Ent. S. I. p. 93. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 76. * Sp. Inſ. I. p. 320. n. 1. S. Ent. p. 253. n. 1.
   * Oliv. Ent. III. 62. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3. b.
   * Herbſt Col. VIII. p. 139. n. 6.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 21.
2. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 2. * Ent. S. I. p. 93. n. 2.
   * Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. *Pim.* T. 2. f. 15.
   * Herbſt Col. VIII. p. 136. n. 3. T. 125. f. 12.
   Pimel. carinata. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 230. n. 574.
   * Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 125.
3. Calcaratus. *c*) * Fabr. Suppl. p. 42. n. 4.
   * Herbſt Col. VIII. p. 139. n. 5.
   Scaur. triſtis. * Herbſt Col. VIII. p. 135. n. 1. T. 125. f. 10.
   * Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
— (Sulcatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. — vid. *Carabus ſulcatus* huj. Oper.
4. Punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 4. * Suppl. p. 43. n. 5.
5. Punctatus. * Herbſt Col. VIII. p. 138. n. 4. T. 125. f. 13. (non *Scaurus punctatus*, Fabr. teſte Illig.)

N:o 22. SCARITES. Fabr.

1. Depreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 1. * Ent. S. I. p. 94. n. 1. * Mant. I. p. 206. n. 1.
   * Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 1. T. 2. f. 15.
   Tenebr. complanatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 13.
2. Marginatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 2. * Ent. S. I. p. 94. n. 2. * Mant. I. p. 206. n. 2.
   * Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 2. T. 2. f. 20.
   Tenebr. marginatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 14.

---

b) Exemplum noſtrum differt a deſcriptione Fabricii, elytris punctis excavatis ordine ſtriarum digeſtis, vix vero punctatoſtriatis, femoribuſque apice uniſpinoſis.

c) In Syſt. Eleuth. I. p. 122. n. 2. *Sc. calcaratum* & *ſtriatum.* unitos ſub eadem ſpecie invenio. Quum vero *Scaurum, ſtriato* duplo majorem, ex Hiſpania poſſideo, in quem deſcriptio Fabr. Suppl. p. 42. n. 4. omnino quadrat, illos diſtinguere debui.

3. Teſtaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 3. * Ent. S. App. IV. p. 437. n. 2—3.
4. Grandis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 4. * Suppl. p. 43. n. 2—3.
5. Sulcatus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 5. T. 1. f. 11. *Scarit. Gigas.* * Herbſt Arch. p. 178. n. 4. T. 47. f. 4.
6. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 5. * Ent. S. I. p. 94. n. 3. * Mant. I. p. 206. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 314. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 6. n. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 227. n. 567.
Tenebr. giganteus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 15.
Tenebr. buparius. * Forſt. Cent. p. 61. n. 61.
Pimelia (Helops) buparia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 84.
Voet Col. T. 33. f. 1.
7. Impreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 6.
8. Hottentottus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 9. T. 2. f. 19.
9. Quadratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 7.
10. Subterraneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 8. * Ent. S. I. p. 95. n. 4. * Mant. I. p. 206. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 314. n. 2. * S. Ent. p. 249. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 7. T. 1. f. 10.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 134.
Scarit. indus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (ex India orientali, vix differt.)
Carab. interruptus. * Herbſt Arch. p. 133. n. 18. T. 29. f. 4.
Attelab. foſſor. * De Geer Inſ. IV. p. 350. n. 1. T. 13. f. 1. 2.
Tenebr. ſubterraneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 16.
Carab. ſpinipes. Sulz. Geſch. T. 7. f. 4.
* Roem. Inſ. T. 7. f. 4.
11. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 9. * Ent. S. I. p. 95. n. 5.
* Illig. Mag. III. p. 152.
* Panz. Fn. G. LXVI. n. 1.
Scarit. littoralis. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 134.
Scarit. fabuloſus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 12. T. 1. f. 8.
Scarit. arenarius. * Petagn. Inſ. Calabr. p. 25. n. 122. T. 1. f. 7.
12. Porcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 10. * Suppl. p. 43. n. 4—5.
13. Ruficornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 11.

14. Crenatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 12. * Ent. S. I. p. 95. n. 6.

15. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 13. * Ent. S. I. p. 95. n. 7. * Mant. I. p. 206. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 3. * S. Ent. p. 249. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 11. T. 2. f. 17.
Carab. cyaneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 17.

16. Bipuſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 14. * Suppl. p. 44. n. 8.
* Illig. Mag. I. p. 335. n. 14.
Carab. Schach. * Fabr. Ent. S. I. p. 153. n. 125.

17. *Arcticus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 85. n. 2.

18. *Arenarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 15. * Ent. S. I. p. 96. n. 9. * Mant. I. p. 206. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 4. * S. Ent. p. 249. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 16. T. 1. f. 6. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 11. * Ent. G. I. p. 37. n. 1.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 228. n. 569.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 34.
Scarit. Foſſor. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2.
Tenebr. Foſſor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 7. * Fn. Sv. n. 817. * S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 793.
Voet Col. I. T. 33. f. 3. a. b. c.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2. (*Scarit. foſſor. β.*)
Scarit. collaris. * Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 4.
Carab. collaris. * Herbſt Arch. p. 141. n. 56. T. 29. f. 15.
Tenebr. collaris. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 19.

19. *Thoracicus.* * Fabr. S. Eleuth. p. 125. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 14. n. 17. T. 2. f. 14. a. b.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 3.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 229. n. 568.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 2.

20. Rufus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 229. n. 572.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 18. T. 2. f. 13. a. b.

21. *Gibbus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 17. * Ent. S. I. p. 96. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 112. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 86. n. 3. & III. App. p. 440. n. 4.

* Oliv.

* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 19. T. 2. f. 16. a. b.
* Panz. Fn G. V. n. 1. * Ent G. I. p. 37. n. 2.
Carab. globosus. * Herbst Arch. p. 142. n 58. T. 29. f. 17.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 169.

22. *Cursor. d)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 18. * Ent. S. I. p. 96. n. 11. * Mant. I. p. 206. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 5. * S. Ent. p. 249. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. I. n. 35.
Tenebr. Cursor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 8. * Fn. Sv. 818.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 798.

23. Arabs. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 19. * Ent. S. I. p. 97. n. 12. * Mant. I. p. 207. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 6. * S. Ent. p. 250. n. 5.
Tenebr. arabs. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 10.

N:o 23. SEPIDIUM. Fabr.

1. Tricuspidatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 1. * Ent. S. I. p. 97. n. 1. * Mant. I. p. 207. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 1. * S. Ent. p. 250. n. 1.
* Herbst Col. VIII. p. 143. n. 1. T. 126. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. b.
Pimel. tricuspidata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 56.
Tenebr. alexandrinus. Forsk. Descr. p. 80. n. 12.

2. Variegatum. *e)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 2. * Ent. S. I. p. 97. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.
* Herbst Col. VIII. p. 146. n. 3. T. 126. f. 3.

3. Cristatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 3. * Ent. S. I. p. 98. n. 3. * Mant. I. p. 207. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 2. * S. Ent. p. 250. n. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 147. n. 4. T. 126. f. 4.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
Tenebr. notoceros. * Pall. Icon. p. 59. C. 26. Tab. C. f. 26.
Tenebr. cristata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 57.

d) Fortasse idem ac *Derm. sexdentatus*, teste Illig. Mag. I. p. 335. & Schneid. Mag. p. 355.

e) An alter sexus praecedentis?

4. Reticulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 4. * Ent. S. I. p. 98. n. 4. * Mant. I. p. 207. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 3.
   * Oliv. Ent. III. 61. p. 6. n. 4. T. I. f. 4. a. b. Tab. 2. f. 4. c.
   * Herbſt Col. VIII. p. 145. n. 2. T. 126. f. 2.
   * Thunb. Nov. Sp. p. 129.
   * Roem. Inſ. T. 34. f. 29.
   Tenebr. reticulatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 58.
   var. β. *f*) *Tenebr. reticulatus.* * De Geer Inſ. VII. p. 651. n. 55. T. 48. f. 19.
5. Elongatum. *g*) * Herbſt Col. VIII. p. 150. n. 7. T. 126. f. 7.
   * Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7.
6. Rugoſum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 5. * Ent. S. I. p. 98. n. 5. * Mant. I. p. 207. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 315. n. 4.
   * Oliv. Ent. III. 61. p. 7. n. 5. T. I. f. 5.
   * Herbſt Col. VIII. p. 149. n. 5. T. 126. f. 5.
   Tenebr. corrugatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 59.
7. Vittatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 6. * Ent. S. I. p. 98. n. 6. * Mant. I. p. 207. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 315. n. 5.
   * Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 6. T. I. f. 6.
   * Herbſt Col. VIII. p. 149. n. 6. T. 126. f. 6.
   * Thunb. Nov. Sp. p. 130.
   * — Muſ. Nat. IV. p. 48. Tab. f. 15.
   Tenebr. vittatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 60.
8. Striatum. * Thunb. Nov. Sp. p. 129.
   Scaurus ovatus. * Herbſt Col. VIII. p. 136. n. 2. T. 125. f. 11. ?
   * Oliv. Ent. III. 62. p. 6. n. 4. T. I. f. 4. ?
9. Acuminatum. Nov. Sp. *h*)
10. Marginatum. * Thunb. Nov. Sp. p. 128.

---

f) Niger, ſubnitidus, glaber, thoracis lineis cinereis nullis, elytris diſtinctius reticulatis; an ætate denudatus?

g) Forte mas *Sepid. reticulati?*

h) SEPIDIUM ACUMINATUM, atrum, opacum, thorace lævi, elytris lineis elevatis tribus nitidiuſculis; corpore poſtice acuminato. Habitat ad Caput b. ſp.

Magnitudo *Sepid. reticulati* at anguſtior. Antennæ fuſcæ fere filiformes capitis thoraciſque longitudine, articulis ultimis reliquis brevioribus. Caput, thorax & pars quædam ſcutellaris, punctis lineoliſque impreſſis minutiſſimis ſubrugoſa. Thorax convexus, lateribus acutis, reflexis, ſubrotundatis, vel in medio obtuſe ſuban-

N:o 24. PIMELIA. Fabr.

1. Striata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 1. * Ent. S. I. p. 99. n. 1. * Mant. I. p. 207. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 316. n. 1. * S. Ent. p. 251. n. 1.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 2. T. 1. f. 11.
   * Herbſt Col. VIII. p. 43. n. 1. T. 120. f. 1.
   * Thunb. Nov. Sp. Inſ. p. 117.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 14.
   Tenebr. gibbus. * Wulf. Inſ. Cap. p. 18. n. 13. T. 2. f. 16. a. b.
   Tenebr. glandiformis. * Pall. Icon. I. p. 45. Tab. C. f. 11. a. b.
   * Roem. Inſ. T. 7. f. 9.
2. Unicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 2. * Ent. S. I. p. 99. n. 2. * Mant. I. p. 207. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 2.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 5. n. 3. T. 2. f. 22.
   * Herbſt Col. VIII. p. 45. n. 2. T. 120. f. 2.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 15.
   Tenebr. gibbus. * De Geer Inſ. V. p. 51. n. 1. T. 13. f. 8.
   Tenebrio gigas. Sulz. geſch. T. 7. f. 9.
3. Scabra. *i*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 15. * Ent. S. I. p. 101. n. 11. * Mant. I. p. 208. n. 9. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 7. * S. Ent. p. 251. n. 5.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 6. T. 2. f. 14.
   * Herbſt Col. VIII. p. 46. n. 3. T. 120. f. 3.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 23.
4. Flavicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 3. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 2—3.
   Pimel. inflata. * Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 4. T. 3. f. 26.

---

gulatis. Elytra ante medium paullo latiora quam ad baſin, at dein ſenſim verſus apicem acuminata; lineis elevatis tribus longitudinalibus, apice coëuntibus diſtinctioribus, futurali nempe, marginali & alia media. Has inter, binæ obſoletiores, itidem elevatæ, ad apicem haud coeuntes. Margo elytrorum ut in congeneribus inflexus. Subtus ater nitidiuſculus. Pedes longi curſorii, tarſis anticis 5, poſticis 4-articulatis. Interdum pili rari, brevisſimi, griſei, oculo armato obſervantur, tam ſupra quam ſubtus. Interdum *Sepid. reticulato* minor occurrit, lineiſque binis intermediis elevatis obſoletioribus. Tab. 3. fig. 1.

QUENS.

i) *Pimeliam variolar.* Oliv. huc refert Dnus Illiger Mag. I. p. 337, vix vero jure; D. Olivier enim evidenter deſcripſit & delineavit *Pimeliam ſcabram* Fabr. Neque huic pertinent *Tenebr. variabilis* Linn., nec *Pim. ſcabra* Thunb.

Erodius flavicollis. * Herbſt Col. VIII. p. 171. n. 6. T. 127. f. 10.

5. Gibba. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 4. * Ent. S. I. p. 100. n. 3. * Mant. I. p. 207. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 5. T. 2. f. 24.
* Herbſt Col. VIII. p. 48. n. 4. T. 120. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 16.
Tenebr. gibbus. * Pall. Icon. I. p. 46. Tab. C. f. 12.
Pim. planata. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 120.
* Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 49. f. 22.

— (Lævigata) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 5. vid. *Blaps ſpinimana.* N:o 6 huj. Op.

6. Strigoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 49. n. 5. T. 120. f. 5.

7. Biſtriata * Herbſt Col. VIII. p. 50. n. 6. T. 120. f. 6.

8. Globoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 6. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 4—5.
* Herbſt Col. VIII. p. 83. n. 38.

9. Brunnea. * Herbſt Col. VIII. p. 53. n. 9. T. 120. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 16. T. 1. f. 6.

10. Marginata. * Herbſt Col. VIII. p. 54. n. 10 T. 120. f. 10.

11. Glabrata. *k)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 7. * Ent. S. I. p. 100. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 1.

12. Scabra. * Thunb. Nov. Sp. p. 119. * Muſ. Acad. IV. p. 49. f. 24.

13. Hiſpida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 8. * Ent. S. I. p. 100. n. 6. * Mant. I. p. 208. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 3. * S. Ent. p. 250. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 17. T. 1. f. 10. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 70. n. 28. T. 122. f. 2. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 17.
Tenebr. hiſpidus. Forſkåhl Deſcr. 79. 8.

14. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 9. * Ent. S. I. p. 100. n. 7. * Mant. I. p. 208. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 4. * S. Ent. p. 251. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 18.

15. Ruſtica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 10. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 7—8.
* Herbſt Col. VIII. p. 123. n. 74.

16. Muricata. *l)* (*Tenebr.*) * Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 17. * Muſ. L. Ulr. p. 100.

---

k) Ob das weibchen von *Pim. lævigata Fabr.* — Illig. Mag. I. p. 336.

l) Quæ ſub nomine *P. muricata* quam ſœpisſime in Muſeis occurrit, certisſime alia eſt ſpecies & a Linn. *Ten. muricato*, qui adhuc in

Pet. gaz. II. T. 92. f. 14.
* Herbſt Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. 11. ? ?

17. Muricata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 11. * Ent. S. I. p. 100. n. 8. * Mant. I. p. 208. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 5. * S. Ent. p. 251. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 10. T. I. f. 1. a. b. 4. f. 4.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 229. n. 573.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 20.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 25. n. 123. f. 14.
Pimelia modeſta. * Herbſt Col. VIII. p. 96. n. 51. T. 123. f. 11.
Tenebr. echinatus. Pall. Iter. I. 706. 51.
* Geoffr. Inſ. I. p. 352. n. 4.
var. β. *Pim. bipunctata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14. * Ent. S. I. p. 101. n. 10. * Mant. I. p. 208. n. 8. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 6.
* Herbſt Col. VIII. p. 87. n. 41. T. 123. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 22.

18. Inflata. * Herbſt. Col VIII. p. 98. n. 52. T. 123. f. 12.

19. Fornicata. * Herbſt Col. VIII. p. 79. n. 35. T. 122. f. 8.

20. Verrucoſa. * Herbſt. Col. VIII. p. 81. n. 36. T. 122. f. 9.

21. Ryſſos. * Herbſt. Col. VIII. p. 90. n. 44. T. 123. f. 4.
Pim. rugoſa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 10. n. 11. T. 4. f. 8.

22. Subgloboſa. (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 50. C. 16. Tab. C. f. 16. a. b.
Pimel. ſubgloboſa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 50.

23. Tuberculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 12. * Ent. S. I. p. 101. n. 9. * Mant. I. p. 208. n. 7.
* Herbſt Col. VIII. p. 77. n. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 21.

24. Morbilloſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 13. *m*)
Pim. varioloſa. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 438. n. 9—10.

Muſeo Lud. Ulricæ Upſaliæ ſervatur, cuique deſcriptio Linneana optime convenit, diſtincta. Neque veram Linnei, ut opinor, attulit Herbſt; attamen ejus figuram cum Inſecto Linneano Upſaliæ comparare mihi non occaſio fuit.

m) In den Artkennzeichen muſs der ganze Satz *lineiſque duabus elevatis levibus* weggelöſcht werden, der durch ein verſehn dahingekommen ſein muſs. Der Käfer zeigt von dieſen Linien eben ſo wenig eine Spur, wie die Beſchreibung im Appendix. — Illig. Mag. I. p. 336. n. 13.

Pim. ovata. * Herbſt Col. VIII. p. 77. n. 34. T. 122. f. 7.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 23. T. 3. f. 30.

25. Toruloſa. (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 51. C. 17. T. C. f. 17.
Pimel. toruloſa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 10.

— (Bipunctata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14. vide *P. muricata.* var. β. N:o 17. hujus Operis.

26. Tuberculata. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 123.

27. Chryſomeloides. * Herbſt. Col. VIII. p. 68. n. 24. T. 121. f. 10.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 12. n. 14. T. 4. f. 2.

28. Groſſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 16. * Ent. S. I. p. 101. n. 12.

29. Angulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 17. * Ent. S. I. p. 101. n. 13. * Mant. I. p. 208. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 8. * S. Ent. p. 252. n. 6.
* Herbſt Col. VIII. p. 65. n. 22. T. 121. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 24.
Pim. anguloſa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 13. T. 2. f. 23.
Tenebr. ſpinoſus. Forſk. Deſcr. 80. 18.
Tenebr. aſperrimus. * Pall. Icon. I. p. 55. n. 22. T. H. f. C. 22.

30. Echinata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 18. * Ent. S. I. p. 101. n. 14. * Mant. I. p. 208. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 9.
* Herbſt Col. VIII. p. 94. n. 48. T. 123. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 27. n. 37. T. 3. f. 32.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 25.

31. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 19. * Ent. S. I. p. 102. n. 15. * Mant. I. p. 208. n. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 66. n. 23. T. 121. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 26.

32. Dentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 20. * Ent. S. I. p. 102. n. 16. * Mant. I. p. 208. n. 13.
* Herbſt Col. VIII. p. 112. n. 62. T. 124. f. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. P. 2004. n. 27.
Erod. bifidus. * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 126.

33. Crenata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 21. * Suppl. p. 44. n. 16—17.
* Herbſt. Col. VIII. p. 122. n. 71.

34. Coſtata. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 9.
Tenebr. coſtatus. * Pall. Icon. I. p. 52. C. 18. Tab. C. f. 18.

35. Angulata. (*Tenebr.*) * Linn. Muſ. L. Ulr. p. 99. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 22.

36. Porcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 22. * Ent. S. I. p. 102. n. 17. * Mant. I. p. 209. n. 14. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 10.
* Herbſt Col. VIII. p. 88. n. 42. T. 123. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 28.

37. Sulcata. * Herbſt Col. VIII. p. 101. n. 54. T. 124. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 21. T. 4. f. 5.

38. Maculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 23. * Ent. S. I. p. 102. n. 18. * Mant. I. p. 209. n. 15. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 11.
* Herbſt Col. VIII. p. 95. n. 49. T. 123. f 9.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 28. n. 38. T. 3. f. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 29.
Pim. tomentoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 105. n. 57. T. 124. f. 5.

39. Poroſa. * Herbſt Col. VIII. p. 109. n. 59. T. 124. f. 7.

40. Minuta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 25. * Ent. S. I. p. 103. n. 20. * Mant. I. p. 209. n. 17. * Sp. Inſ. I. p. 318. n. 13.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 40. T. 2. f. 21.
* Herbſt Col. VIII. p. 120. n. 69. T. 125. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 31.
Pimel. puſilla. * Herbſt Col. VIII. p. 107. n. 58. T. 124. f. 6.
Erod. punctatus. * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 123.

41. Serrata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 24. * Ent. S. I. p. 103. n. 19. * Mant. I. p. 209. n. 16. * Sp. Inſ. I. p. 317. n. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 120. n. 68.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 30.
Erod. glomeratus. * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 125.

42. Sexlineata. * Herbſt Col. VIII. p. 99. n. 53. T. 124. f. 1.
Erodius echinatus. * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 124.

43. Longipes. * Herbſt Col. VIII. p. 110. n. 60. T. 124. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 16. n. 20. T. 1. f. 3.

44. Pedeſtris. * Herbſt Col. VIII. p. 111. n. 61. T. 124. f. 9.

45. Curſor. * Herbſt Col. VIII. p. 113. n. 63. T. 124. f. 11.

46. Aranipes. * Herbſt Col. VIII. p. 92. n. 46. T. 123. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 22. T. 4. f. 6.

47. Gemmata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 26.

48. Canaliculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 27.

49. Coſtata. * Fabr. S. Eleuth. I p. 132. n. 28.

50. Rugoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 29. * Ent. S. I. p. 103. n. 21. * Mant. I. p. 209. n. 18. * Sp. Inſ. I. p. 318. n. 14. S. Ent. p. 252. n. 7.

* Herbſt Col. VIII. p. 114. n. 64. T. 124. f. 12. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 32.

51. Variolaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 9. T. 4. f. 3.
* Herbſt Col. VIII. p. 65. n. 21. T. 121. f. 7.

52. *Pygmæa. n*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 31. * Suppl. p. 45. n. 35.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 440. n. 1.
* Illig. Mag. I. p. 338. n. 31.
* Herbſt Col. VIII. p. 62. n. 18.
Trox dubius. * Panz. Fn. G. LXII. n. 5.
Byrrhus crenulatus. * Roſſ. Mant. II. App. p. 81. n. 7.

53. Variabilis. (*Tenebrio.*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 28.

54. Crenata. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 126. (an *Pimel. maculata* Fabr. ?)

55. Afer. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inſ. Sp. p. 121.

56. Gibboſa. * Thunb. Muſ. Nat. p. 49. n. 13. Tab. f. 23.
* Thunb. Nov. Sp. Inſ. p. 119.
* Herbſt Col. VIII. p. 52. n. 8. T. 120. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 12. T. 1. f. 5. a. b.

57. Piloſa. * Thunb. Muſ. Nat. p. 49. n. 14. Tab. f. 20. * Nov. Sp. Inſ. p. 118.

58. Globoſa. (*Erodius.*) * Thunb. Nov. Sp. Inſ. p. 124.

59. Gibbula. * Herbſt Col. VIII. p. 51. n. 7. T. 120. f. 7.

60. Coronata. * Herbſt Col. VIII. p. 63. n. 19. T. 121. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 1. T. 2. f. 17.

61. Sericea. * Herbſt Col. VIII. p. 64. n. 20. T. 121. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 8. n. 8. T. 4. f. 1.

62. Hirtipes. * Herbſt Col. VIII. p. 68. n. 25. T. 121. f. 11.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 19. T. 1. f. 2.

63. Globularis. * Herbſt Col. VIII. p. 69. n. 26. T. 121. f. 12.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 24. T. 3. f. 27.

64. Scabriuſcula. * Herbſt Col. VIII. p. 70. n. 27. T. 122. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 25. T. 3. f. 25.

65. Mamillata. * Herbſt Col. VIII. p. 73. n. 30. T. 122. f. 4.

66. Gratilla. * Herbſt Col. VIII. p. 75. n. 31. T. 122. f. 5.

67. Armata. * Herbſt Col. VIII. p. 76. n. 32. T. 122. f. 6.

68. Gemmata. * Herbſt Col. VIII. p. 82. n. 37. T. 122. f. 10.

69. Intricata. * Herbſt Col. VIII. p. 86. n. 40. T. 122. f. 12.

70. Senegalenſis. * Herbſt Col. VIII. p. 90. n. 43. T. 123. f. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 7. T. 1. f. 7.

71.

n) Non hujus generis. Forte *Brachycerus*, teſte D. Illig. l. c.

71. Variabilis. * Herbſt Col. VIII. p. 96. n. 50. T. 123. f. 16.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 39. T. 3. f. 28. a. b.
72. Leucophrys. *o*) * Herbſt Col. VIII. p. 115. n. 65. T. 125. f. 1.
73. Crinita. *o*) * Herbſt Col. VIII. p. 117. n. 66. T. 125. f. 2.
74. Aſper. *o*) (*Tenebr.*) * Thunb. Muſ. Nat. p. 48. n. 8. Tab. f. 21.
Pim. puſtulata. * Herbſt Col. VIII. p. 72. n. 29. T. 122. f. 3.
75. Oblongum. *o*) (*Sepid.*) * Thunb. Nov. Sp. Inſ. p. 127.
76. Pubeſcens. *o*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 53. C. 19. Tab. C. f. 19.
Pimel. pubeſcens. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 35.

N:o 25. EURYCHORA. Fabr.

1. Ciliata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 1.
* Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 116.
* Herbſt Col. VIII. p. 35. n. 1. T. 119. f. 9.
Pimel. ciliata. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 28. * Mant. I. p. 209. n. 25. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 35. T. 2. f. 19. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.
Eurychora modeſta. * Herbſt Col. VIII. p. 37. n. 2. T. 119. f. 10.
Voet Col. II. T. 43. f. 23.
2. Puſilla. * Herbſt Col. VIII. p. 38. n. 3. T. 119. f. 11.
3. Barbata. * Herbſt Col. VIII. p. 38. n. 4. T. 119. f. 12.
Pimelia barbata. * Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 36. T. 4. f. 7.
4. Cimicoides. Nov. Sp. *p*)

o) An hujus generis?

p) EURYCHORA CIMICOIDES nigra, cinereo-villoſa, depreſſa, thoracis elytrorumque marginibus acutis, ſubreflexis.
Hab. in Africæ promontorio Cap. b. ſp. Muſ. *Queenſ.*
Statura & ſumma affinitas *Eurych. ciliatæ*, at duplo fere minor, pube griſea, denſa, brevi tecta, obſcura. Facies larvæ cujusdam Cimicis. Clypeus emarginatus. Palpi ferruginei. Antennæ extrorſum paulo crasſiores, nigræ. Caput parvum, in emarginatura thoracis inſertum. Thorax planus, medio gibboſus, marginibus dilatatis, acutis, ſubreflexis. Elytra connata, medio ſubconvexa vel paullo gibboſa, marginibus acutis, apice conniventia, ſubrotundata. Subtus

N:o 26. AKIS. Fabr.

A) *Thorace marginato.*

1. Planata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 134. n. 1.
   Pimel. planata. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 21—22.
   * Herbſt Col. VIII. p. 122. n. 72.
2. Spinoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 2.
   * Herbſt Col. VIII. p. 126. n. 1. T. 125. f. 5.
   Pimel. ſpinoſa. * Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 22. * Mant. I. p. 209. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 318. n. 15. * S. Ent. p. 252. n. 8.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 23. n. 32. T. 3. f. 35.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 36.
   Tenebr. ſpinoſus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 24.
   * Muſ. L. Ulr. p. 101.
3. Aurita. (*Tenebrio.*) * Pall. Icon. I. p. 40. C. 5. Tab. C. f. 5. a. b.
   Pimel. aurita. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 39.
4. Trilineata. * Herbſt Col. VIII. p. 130. n. 4. T. 125. f. 8.
5. Diſcoidea. Nov. Spec. *q*)
6. Acuminata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 3.
   * Herbſt Col. VIII. p. 129. n. 3. T. 125. f. 7.
   Pimel. acuminata. * Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 23. * Mant. I. p. 209. n. 20.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 24. n. 33. T. 3. f. 36.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 37.
7. Reflexa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 4.
   Pim. reflexa. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 24. * Mant. I. p. 209. n. 21. * Sp. Inſ. I. p. 318. n. 16. * S. Ent. p. 352. n. 9.
   * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 230. n. 575.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 38.
   Akis hiſpida. * Herbſt Col. VIII. p. 131. n. 5. T. 125. f. 9.

---

nigra, obſcura, pube rara brevi. Pedes breves, anguſti, ut in congeneribus. Tab. 2. f. 5.

QUENS.

q) AKIS DISCOIDEA atra, thoracis marginibus reflexis, angulis anticis productis, elytris lævibus, nitidioribus, diſco planiuſculo.
Hab. ad Algier & in Hiſpania.
Statura *A. ſpinoſæ* vel *acuminatæ*, elytris lævibus diſtincta; ſulci enim nulli, nec margo lateralis elytrorum carinato-elevatus. Thorax interdum poſtice ſpinoſus, ut in *A. ſpinoſa*, interdum vero omnino muticus, characteres vero alios eruere non potui certos, quibus ut ſpecies diſtinguerentur; an igitur mas & fœmina?

QUENS.

Tenebr. vulgaris. * Forſk. deſcr. p. 79. n. 9.
Tenebr. pterygodes. * Pall. Icon. I. p. 41. C. 6. Tab. C. f. 6.

8. Reflexa. * Herbſt Col. VIII. p. 128. n. 2. T. 125. f. 6.
Pimel. punctata. * Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 49. Tab. f. 18.
Pimel. reflexa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 25. n. 34. T. 1. f. 9. ? (pertinet ad *A. reflexam.* Fabr. ?)

9. Caſpica. *r*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 47. C. 13. Tab. C. f. 13.
Pimel. caſpica. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 49.

10. Muricata. *r*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 48. C. 14. T. C. f. 14.

11. Groſſa. *r*) (*Tenebr. groſſus.*) * Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 16.
Pimel. groſſa. * Herbſt Col. VIII. p. 91. n. 45. T. 123. f. 5. ?
* Oliv. Ent. III. 59. p. 13. n. 15. T. 2. f. 16. ?
Tenebr. cephalotes. * Pall. Icon. I. p. 49. C. 15. Tab. C. f. 15. ?
Pimel. cephalotes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 19.

B) *Thorace orbiculato.*

12. Collaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 5.
Tenebr. collaris. * Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 21.
Pimel. collaris. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 26. * Mant. I. p. 209. n. 23. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 19. * S. Ent. p. 252. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 31. T. 1. f. 8.
* Herbſt Col. VIII. p. 118. n. 67. T. 125. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 41. Vill. Ent. I. p. 319. n. 17.

13. Carinata. *s*) (*Pimelia.*) * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 27. * Mant. I. p. 209. n. 24. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 20. * S. Ent. p. 252. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.
* Herbſt Col. VIII. p. 121. n. 70.
Tenerb. ægyptius. * Forſk. Deſcr. p. 78. n. 6.

— (Lineata.) *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6. (vide *Ak. leucographa* var. β.

---

r) An hujus generis ?

s) In Syſt. Eleuth. omiſſa. Secundum vero diſcriptionem in Syſt. Entomol. traditam, huic Inſecto (niſi *Scaurus ſtriatus* ſit,) hic locum dedi.

t) Iſt mit *Ak. leucographa* einerlei, nur der weiſe Fils der ſtriemen iſt vorn abgerieben. — Illig. Mag. I. p. 338.

14. Leucographa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 7.
Pimel. leucographa. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 30.
* Herbſt Col. VIII. p. 103. n. 56. T. 124. f. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 2.
Tenebr. leucographus. * Pall. Icon. I. p. 54. C. 20. Tab. C. f. 20.
Tenebr. leucogrammus. Pall. Iter. II. App. p. 719. n. 43.
Pimelia (Helops) leucographa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 83.
var. β. *Akis lineata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6.
Pim. lineata. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 29. * Mant. I. p. 209. n. 26. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 22.
* Herbſt Col. VIII. p. 102. n. 55. T. 124. f. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 30. T. 2. f. 20.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 43.
Sepid. lineatum. * Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 48. f. 16.
Erodius lineatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 122.

15. Glabra. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 8.
Pim. glabra. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 31. * Mant. I. p. 209. n. 27. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 23. * S. Ent. p. 253. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 26. T. 2. f. 13.
* Herbſt Col. VIII. p. 60. n. 15.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 126.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 45.
Tenebr. hypolithos. * Pall. Icon. I. p. 44. C. 10. Tab. C. f. 10.
Tenebr. lævis. * Forſk. Deſcr. p. 78. n. 7.
Voet. Col. T. 32. f. 5.

16. Punctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 9.
Pimel. punctata. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 31—32.
* Herbſt Col. VIII. p. 62. n. 17.

17. Abbreviata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 10.

— (Anguſtata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11. vid. *Stenoſis unicolor.* N:o 2. huj. Op.

18. Orbiculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 12.
Pimel. orbiculata. * Fabr. Ent. S. I. p. 106. n. 34. * Mant. I. p. 209. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 320. n. 25. * S. Ent. p. 253. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 47.
Tenebrio ſtriatulus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 679. n. 33.
Tenebr. nomas. * Pall. Icon. I. p. 43. C. 8. Tab. C. f. 8.
Pimel. ſtriatula. * Oliv. Ent. III. 59. p. 20. n. 27. T. 3. f. 29.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 54.
Pim. orbiculata. * Herbſt Col. VIII. p. 55. n. 11. T. 120. f. 11.

Pim. curculionoides. * Herbſt Col. VIII. p. 58. n. 14. T. 121. f. 2.

19. Longicornis. (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 44. C. 9. Tab. C. f. 9.

20. Notata. *Sepid. notatum.* * Thunb. Nov. Sp. Inſ. p. 128.

21. Lævigata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 13.
Tenebr. glabratus. * Fabr. Suppl. p. 49. n. 19—20. * Herbſt Col. VIII. p. 26. n. 50.

— (Filiformis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14. — vide *Stenoſis anguſtata.* N:o 1. hujus operis.

22. Glabella. (*Pimelia.*) * Herbſt Col. VIII. p. 61. n. 16. T. 121. f. 4.

N:o 27. STENOSIS. Herbſt.

1. Anguſtata. * Herbſt Col. VIII. p. 161. n. 1. T. 127. f. 1. a.
Akis filiformis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14.
Tenebr. filiformis. * Fabr. Ent. S. I. p. 114. n. 20. * Herbſt Col. VII. p. 258. n. 27.
Rhinomacer brentoides. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 135. n. 347. T. 3. f. 14.

2. Unicolor. * Herbſt Col. VIII. p. 163. n. 2. T. 127. f. 2.
Akis anguſtata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11.
Pimel. anguſtata. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 32. * Mant. I. p. 209. n. 28. * Sp. Inſ. I. p. 320. n. 24. * S. Ent. p. 253. n. 13. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 46.

3. Atra. * Herbſt Col. VIII. p. 164. n. 3. T. 127. f. 3.

4. Orientalis. * Herbſt Col. VIII. p. 165. n. 4. T. 127. f. 4.

N:o 28. PLATYNOTUS. Fabr.

1. Reticulatus. *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 1.
Opatr. reticulatum. * Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.
Blaps crenata. * Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 5. T. 1. f. 3. * Herbſt Col. VIII. p. 186. n. 5. T. 128. f. 6.

2. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 2.

---

u) Aſſertioni D:i Illiger, (Mag. I. p. 339.) hunc & *Bl. crenatam* (Fabr. S. Eleuth. p. 143. n. 14.) ſpecie non differre, fidem facere vix poſſum. Fabr. enim in Suppl. p. 40. de *Op. reticulato* ita habet: *Gigas in hoc genere* & in Ent. Syſt. I. p. 109. n. 14. de *Bl. crenata*: *Præcedente* (*Bl. femorali*) *duplo minor*, et magnitudo, etſi character minus ſit conſtans, inter reliquos omitti tamen non debet. Deſcriptiones etiam inter ſe differunt.

Blaps excavata. * Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 4. * Mant. I. p. 210. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 322. n. 4. * S. Ent. p. 254. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 7. n. 4. T. I. f. 4.
Helops maurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 120. n. 15. * Mant. I. p. 214. n. 9. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 5.
Tenebr. ingens. * Herbſt Col. VII. p. 249. n. 9. T. III. f. 9. ?
Pimel. excavata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 4.
Pimel. (*Helops.*) *maura.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 69.
Petiv. Gaz. T. 92. f. 14.
Act. Angl. 211. 861. 13.

3. Crenatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 3.
4. Striatus. Nov. Sp. *v*)
5. Carbonarius. Nov. Sp. *x*)
6. Dilatatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 4.
Blaps dilatata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9.
* Herbſt Col. VIII. p. 202. n. 28.
7. Varioloſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 5.
Blaps varioloſa. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 10.
Silpha granulata. * Fabr. Mant. I. p. 49. n. 12.
* Herbſt Col. V. p. 208. n. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620. n. 50.

---

v) PLATYNOTUS STRIATUS ater, elytris ſubſulcatis, ſulcis lævibus; ſubtus rugoſus.

Habit. ad Cap. b. ſp. Muſ. *Quenſ.* & *Schönh.*

Statura *Blaps dilatatæ*, at fere duplo major, totus ater, opacus, elytris paullo nitidioribus. Thorax elytris vix latior, margine incraſſato. Elytrorum ſtriæ profundæ, læves, apice coëunt. Subtus thorax & abdomen rugis obliquis punctiſque rarioribus notantur. Pedes inermes, tibiis verſus apicem punctatis. Tab. 2. f. 6.

QUENS.

x) PLATYNOTUS CARBONARIUS fuſcus, obſcurus, elytris obſoletisſime ſtriatis, ſcabriuſculis, punctis elevatis minutis, gibbis, poſtice ante apicem ſubanguſtatis.

Habitat in Inſula Java ad Angeri. *Dom. Kymell.* Muſ. *Gyllenh.* & *Schönh.*

Magnitudo & ſtatura præcedentis, paulo minor & depreſſior. Antennæ vix thoracis longitudine, articulis ultimis craſſioribus, ferrugineis. Clypeus emarginatus, emarginatura triangulari. Palpi fuſci. Antennæ fuſcæ apicibus ferrugineis. Caput & thorax uti & elytra, quæ evidentius, punctis elevatis, rotundatis, ſparſis, oculo nudo vix percipiendis, notata. Thorax medio gibbus vel convexiuſculus, lateribus rotundatis, acutis, marginibus haud reflexis. Scutellum minutum transverſum. Elytra thoracis latitudine, pone medium ſenſim anguſtiora, apice tamen rotundato, lateribus acutis, marginibus inflexis; ſtriæ obſoletisſimæ certo ſitu obſervantur; cætero convexo-gibba & connata. Subtus & ſupra niger, obſcurus. Pedes inermes, tarſis 4 anticis 5-articulatis, poſticis 4-articulatis.

QUENS.

8. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 6.
Blaps lævigata. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 11.
* Herbſt Col. VIII. p. 195. n. 17.

9. Undatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 7.
Blaps undata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 11—12.
* Herbſt Col. VIII. p. 202. n. 29.

10. Serratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 8.
Blaps ſerrata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 12—13. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbſt Col. VIII. p. 203. n. 30.

11. Rugoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 9.

12. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 10.
Blaps dentipes. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbſt Col. VIII. p. 201. n. 27.

— (Morbilloſus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 11.
— vide *Opatr. griſeum.* p. 121. n. 1. hujus Operis.

13. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 12.
Blaps granulata. * Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 5.
* Herbſt Col. VIII. p. 193. n. 13.
Helops granulatus. * Fabr. Mant. I. p. 214. n. 13.
Pimelia (Helops) granulata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 73.

14. Plumoſus. *y*) (*Tenebr.*) * Thunb. Muſ. Nat. p. 48. n. 9. Tab. f. 17.

15. Setoſus. *y*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 42. C. 7. Tab. C. f. 7.

16. Difformis. *y*) (*Tenebr.*) * Thunb. Muſ. Nat. p. 48. Tab. f. 19.

17. Obſcurus. *y*) (*Pimelia.*) * Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n. 28. T. 3. f. 34.
* Herbſt Col. VIII. p. 93. n. 47. T. 123. f. 7.

N:o 29. BLAPS. Fabr.

1. Gages. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 1. * Ent. S. I. p. 106. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 321. n. 1. * S. Ent. p. 254. n. 1.
Panz. F. G. XCVI. n. 1.
Tenebr. gigas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 14.
Blaps gigas. * Herbſt Col. VIII. p. 181. n. 1. T. 128. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
Blaps luſitanica. * Herbſt Col. VIII. p. 197. n. 21. T. 129. f. 2.

y) Forte hujus generis?

Pimelia gages. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 1.
Sulz. Geſch. 64. T. 7. f. 9.

2. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 2. * Ent. S. I. p. 106. n. 2. * Mant. I. p. 210. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 321. n. 2. * S. Ent. p. 254. n. 2.
* Herbſt Col. VIII. p. 192. n. 11.
Pimelia ſulcata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 2.
Tenebr. polychreſtus. * Forſk. Deſcr. p. 79. n. 10.

3. *Mortiſaga.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 3. * Ent. S. I. p. 106. n. 3. * Mant. I. p. 210. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 321. n. 3. * S. Ent. p. 254. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 112. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 87. n. 1.
* Herbſt Col. VIII. p. 182. n. 2. T. 128. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 60 p. 5. n. 2. T. 1. f. 2. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 1. * Fn. G. III. n. 3.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 231. n. 576.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 127.
Tenebr. mortiſaga. * Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 15. * Fn. Sv. n. 822.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 799.
* Scop. carn. n. 252.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 2.
Schrank. En. Inſ. Auſtr. n. 415.
Tenebr. acuminatus. * De Geer Inſ. V. p. 31 n. 1.
Pimelia mortiſaga. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 3.
* Geoffr. Inſ. I. p. 346. n. 1.
* Schaef. Icon. T. 60. f. 3. ♂. T. 37. f. 6. ♀. * Elem. T. 124. f. 1.
Harrer Beſchr. n. 189.
Friſch Inſ. 13. T. 25.
* Sultz Kennz. T. 7. f. 52.
Mouff. Inſ. 139. f. 1. *Blatta fœtida.*
Jonſt. Inſ. T. 16. f.
Aldr. Inſ. 499.
Petiv. Gaz. T. 24. f. 7.
Raj Inſ. 90. 12.
Liſt. Inſ. Angl. 388. 21.
* Barb. Gen. Inſ. T. 7. f. 7.
Charlet. Exercit. p. 48.
Merret. Pin. p. 202.
Dalech. Pharm. p. 91.

4. Obtuſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 4. * Suppl. p. 46. n. 3—4.
* Herbſt Col. VIII. p. 200. n. 24.

Blaps mortiſaga. ♀. * Herbſt Col. VIII. p. 184. T. 128. f. 3.

5. Cylindrica. * Herbſt Col. VIII. p. 185. n. 3. T. 128. f. 4.

6. Spinimana. *Pimelia lævigata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 5. * Ent. S. I. p. 100. n. 4.
Pimel. glabrata. * Herbſt Col. VIII. p. 56. n. 12. T. 120. f. 12.
Tenebr. ſpinimanus. * Panz. Fn. G. LIX. n. 1.
* Pall. Icon. I. p. 55. C. 21. Tab. C. fig. 23.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 39.

7. Spinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 5. * Suppl. p. 46. n. 5—6.
* Herbſt Col. VIII. p. 201. n. 25.
* Panz. Fn. G. XCVI. n. 2.
Carab. blapoides. * Creutz. Verſ. I. p. 112. n. 5. T. 2. f. 17. & p. 141.

8. Calcarata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 6. * Suppl. p. 46. n. 5—6.
* Herbſt Col. VIII. p. 201. n. 26.

9. Lævigata. (*Pimelia.*) * Herbſt Col. VIII. p. 58. n. 13. T. 121. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 18. T. 4. f. 4.

10. Tenebroſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 7.

11. Bupreſtoides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 8. * Ent. S. I. p. 107. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 6 T. 1. f. 6.
* Herbſt Col. VIII. p. 187. n. 6. T. 128. f. 7.
Tenebr. bupreſtoides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 13. * Sp. Inſ. I. p. 323. n. 19.
* Pall. Icon. p. 58. C. 25. Tab. H. fig. C. 25.
Pall. Iter II. App. [illegible] n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 33.

— (Dermeſtoides.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 9. (vide *Bl. femoralis.* ♀. Not 15. huj. Op.)

12. Striata. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 8. * Mant. I. p. 210. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 322. n. 5.
* Herbſt Col. VIII. p. 186. n. 4. T. 128. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 7 n. 3. T. 1. f. 3.
Pimel. ſtriata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 5.

13. Emarginata. z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 10. * Ent. S. I. p. 108. n. 9.
* Herbſt Col. VIII. p. 194. n. 15.
Helops triſtis. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 236. n. 586. T. 5. f. 1.

z) Forte *Helops?*

14. Triſtis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 11. * Ent. S. I. p. 108. n. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 196. n. 18.

15. Femoralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 13. * Ent. S. I. p. 109. n. 13.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 3. * Fn. G. XXXIX. n. 5.
* Herbſt Col. VIII. p. 189. n. 9. T. 128. f. 10.
Opatr. femoratum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 109. n. 4. Leſk. Muſ. 42. 933. *Tenebrio.*
♀ *Blaps dermeſtoides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 9. * Ent. S. I. p. 107. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 2.
* Herbſt Col. VIII. p. 193. n. 14.
Tenebr. dermeſtoides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 34.
Tenebr. femoralis. * Linn. S. N. I. II. p. 679. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 23. T. 2. f. 22.
Opatr. femorale. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 5.
Pimel. femoralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 53.
Helops lævigatus. * Panz. Fn. G. L. n. 6. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn I. p. 33. foemina var.

16. Spinipes. *a*) (*Helops.*) * Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 23. T. 2. f. 14.

17. Ruficornis. * Herbſt. Col. VIII. p. 191. n. 10. T. 128. f. 11.

18. Laticollis. * Herbſt Col. VIII. p. 198. n. 22. T. 129. f. 3.

19. Tibialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. * Suppl. p. 48. n. 13. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbſt Col. VIII. p. 203. n. 31.

20. Crenata. *b*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. * Ent. S. I. p. 109. n. 14. * Mant. I. p. 210. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 322. n. 6.
Pimel. crenata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 6.
— (*Glabra.*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 143. n. 15. (vid. *Helops glaber.* Illig. N:o 52. hujus Operis.

21. Punctata. *c*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 16. * Ent. S. I. p. 109. n. 16.
* Herbſt Col. VIII. p. 196. n. 19.
* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. a, b. c. forte.
Opatr. perforatum. Gyllenh.

---

a) Forte hujus generis?

b) Confer. not. ad *Platynot. reticulatum.* p. 141. *u.*

c) Ad *Opatri* genus pertinet, teſte D. *Gyllenh.*

22. Clathrata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 17. * Ent. S. I. p. 109. n. 17.
* Herbſt Col. VIII. p. 197. n. 20.
23. Exarata. Nov. Sp. *d*)
24. Tibidens. Nov. Sp. *e*)
25. Metallica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 18.
26. Gibbus. *f*) (*Tenebrio.*) * De Geer Inſ. VII. p. 652. n. 56. T. 48. f. 21.
27. Elongata. *f*) * Herbſt Col. VIII. p. 188. n. 7. T. 128. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 7. T. 1. f. 7.
28. Gemellata. *f*) * Herbſt Col. VIII. p. 189. n. 8. T. 128. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 8. T. 1. f. 8.

N:o 30. TENEBRIO. Fabr.

1. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 1.
* Linn. S. N. I. II. p. 674. n. 1. Am. Ac. VI. p. 396. n. 26. * Cent. Inſ. p. 13. n. 26. * S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 1.
* Roem. Inſ. T. 7. f. 7.

---

d) BLAPS EXARATA atra, convexa, ſubovata, elytris ſulcatis, ſulcis lævibus.

Hab. ad Africæ promontor. Cap. b. ſp. Muſ. *Quenſ.*

Statura *Opatri ſabuloſi* at minor et reſpectu latitudinis brevior, gibba, atra, opaca, elytris paullo nitidioribus. Os, palpi & antennæ, imprimis baſi apiceque, ferrugineæ. Clypeus emarginatus. Caput & thorax ſtriis undulatis, abbreviatis, longitudinalibus notantur. Thorax latitudine elytrorum, lateribus marginatis, acutis, marginibuſque reflexis. Elytra convexiuſcula, connata, ſulcata, ſulcis profundis latiuſculis 9, lævibus; margo inflexus, opacus, lævis. Pedes inermes, niſi quod in tibiis anterioris paris, ad apicem, ubi ſenſim latiores, denticulus quaſi obtuſus extus, in ipſo angulo obſervetur. — Generi *Platynoti* Fabr. ſtatura quidem accedit; ſed ob ſcutelli defectum ad *Blaps* hoc Inſectum retuli. Tab. 2. f. 7. b. magnitudo naturalis. f. 7. a. magnit. aucta.

QUENS.

e) BLAPS TIBIDENS oblonga, atra, capite thoraceque punctatis, elytris crenato ſtriatis; tibiis anticis intus dente armatis.

Habitat in Africa. Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *Trogoſitæ caraboidis*, oblonga, convexa, atra, opaca. Thorax vix elytris latior. Elytra profunde crenato-ſtriata, connata. Subtus Thorax, & Abdomen ad baſin ſegmentorum rugis longitudinalibus notantur. Femora antica craſſa, valida, tibiis ad apicem in latere interiore dente valido ciliiſque armatis. Tarſi omnes & antennarum apices ferrugineæ. Tab. 2. f. 8. b. magnitudo naturalis. f. 8. a. aucta.

QUENS.

f) An hujus generis?

Helops laminatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 1.
Tenebr. laminatus. * Fabr. Mant. I. p. 211. n. 1.
* Linn. S. N Gmel. I. IV. p. 1994. n. 22.
Upis gigas. * Herbſt Col. VII. p. 232. n. 1. T. 110. f. 1.
Mylaris gigantea. * Pall. Icon. I. p. 37. C. 1. Tab. C. f. 1.
Sulz. geſch. T. 7. f. 7.

2. Punctulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 2. * Mant. I. p. 211. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 23.
Helops punctulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 2.

3. Cupreus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 3. * Ent. S. I. p. 110. n. 1.
* Herbſt Col. VII. p. 251. n. 11.

4. Sulcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 4. * Ent. S. I. p. 110. n. 2.
* Herbſt Col. VII. p. 252. n. 12.

5. Curvipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 5. * Ent. S. I. p. 111. n. 3.
* Herbſt Col. VII. p. 242. n. 2. T. 111. f. 2.
Ten. cylindricus. * Herbſt Arch. p. 144. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 42.
Ten. affinis. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 232. n. 578.

6. *Loripes.* g) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 2.
Ten. curvipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 1.
* Panz. Fn. G. XI. n. 3. * Ent. G. I. p. 40. n. 1. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 31.

7. Serratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 6. * Ent. S. I. p. 111. n. 4. * Mant. I. p. 211. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 322. n. 1. * S. Ent. p. 255. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
* Herbſt Col. VII. p. 252. n. 13. & VIII. p. 6. T. 117. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 24.

8. Digitatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 7.
Ten. foſſor. * Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 12. * Mant. I. p. 212. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 323. n. 7. ?
* Herbſt Col. VII. p. 255. n. 20. ?
Ten. capenſis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 30. ?

9. *Molitor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 8. * Ent. S. I. p. 111. n. 6. * Mant. I. p. 211. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 322. n. 2. * S. Ent. p. 255. n. 2.

---

g) Latior omnino *Tenebrione curvipede* Fabr., quo charactere tantum ab eo diverſus. An hæc differentia ſexui attribuenda?

* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 2. * Fn. Sv. n. 815. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 89. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 13. T. 1. f. 12. a. b. c.
* Herbſt Col. VII. p. 240. n. 1. T. 111. f. 1.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 12. * Ent. G. I. p. 40. n. 3.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 231. n. 577.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 128.
* Scop. carn. n. 259.
* De Geer Inſ. V. p. 34. n. 3. T. 2. f. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 36.
* Poſſelt. Beytr. I. p. 25. T. 3. f. 1—14 Larva.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 1.
* Fiſch. Nat. Geſch. v. Liv. I. p. 138. n. 290.
Act. Upſ. 1736. p. 19. n. 1.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 31.
* Friſch. Inſ. VIII. Tab. 1.
Sulz. Geſch. d. Inſ. T. 7. f. 52.
* Geoffr. Inſ. I. p. 349. n. 6.
* Schaeff. Icon. T. 66. f. 1.
Harrer Beſchr. n. 187.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 794.

10. *Obſcurus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 9. * Ent. S. I. p. 111. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 2.
* Herbſt Col. VII. p. 253. n. 14.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 13. * Ent. Germ. I. p. 40. n. 2. *Ten. morio.* * Herbſt Col. VII. p. 247. n. 7. T. III. f. 7.
* Schaeff. Icon. 130. f. 5. ?
Harrer Beſchr. n. 187.

11. Picipes. * Herbſt Col. VII. p. 245. n. 5. T. III. f. 5.

12. Impreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 10.
* Web. Obſ. Ent. p. 39. n. 1.

13. Nitidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 11.

14. Lævigatus. *h*) * Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T. 2. f. 19. bis.
* Herbſt Col. VIII. p. 7. T. 117. f 7.

15. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 12. * Ent.

---

h) Vix hujus generis. Dnus Herbſt in ſuo opere Tom. VIII. p. 7. affert fig. 4. (lege fig. 7.); alio loco (Tom. VIII. p. 14.) ad *Ten. planum*, ſub quo nomine *Cucujum cæruleum* Fabr. intelligit, Tab. 117. f. 7. (lege fig. 4.) citat; deſcriptionem enim & figuram Olivieri, qui huic Inſecto nomen Linneanum (*Ten. depreſſus*) impoſuit, mere transſcripſit.

S. I. p. 111. n. 7. * Mant. I. p. 211. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 3.
* Herbst Col. VII. p. 253. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 29.

16. Varioloſus. * Fabr. S. Eleuth. p. 146. n. 13.

17. Abbreviatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 14. * Ent. S. I. p. 112. n. 10. * Mant. I. p. 211. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 6. * S. Ent. p. 256. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 22. Tab. 2. f. 21.
* Herbst Col. VII. p. 254. n. 18. * VIII. p. 8. T. 117. f. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 28.

18. Depreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 15. * Ent. S. I. p. 112. n. 11.
* Herbst Col. VII. p. 255. n. 19.
Tenebr. planus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 18. T. 2. f. 17.

19. Cornutus. *i*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 16. * Ent. S. I. p. 112. n. 13. * Mant. I. p. 212. n. 11. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 8. * S. Ent. p. 256. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 6. n. 3. T. 1. f. 2.
* Herbst Col. VII. p. 256. n. 21. * VIII. p. 8. T. 117. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 31.

20. Variabilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 17. * Suppl. p. 49. n. 11—12.
* Herbst Col. VIII. p. 25. n. 48.

21. Æruginoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 18.
Ten. ærugineus. * Web. Obſ. Ent. p. 40. n. 2.
Ten. cyanipes. * Knoch n. Beytr. I. p. 176. n. 7.

22. Scaber. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 19.

23. Sanguinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 20. * Ent. S. I. p. 113. n. 14. * Mant. I. p. 212. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 9. * S. Ent. p. 256. n. 7.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T. 2. f. 20.
* Herbst Col. VII. p. 256. n. 22. * VIII. p. 9. T. 117. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 32.

24. *Culinaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 21. * Ent. S. I. p. 113. n. 16. * Mant. I. p. 212. n. 15.
* Linn. Fn. Sv. 816. * Syſt. Nat. I. II. p. 675. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 114. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 4.

---

i) Forte potius *Trogoſita.*

* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 14. T. 1. f. 13.
* Herbſt Col. VII. p. 246. n. 6. T. 111. f. 6.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 233. n. 580.
* Panz. Fn. G. IX. n. 1. * Ent. G. I. p. 41. n. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 37.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 792. & 797.
Ten. ferrugineus. * Panz. Fn. G. IX. n. 2. * Ent. G. I. p. 41. n. 6.
Ten. rufus. Pill. & Mitterp. It. T. 7. f. 4. ?

25. Elateroides. * Herbſt Col. VIII. p. 13. n. 35. T. 118. f. 4.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 12. T. 1. f. 11.

26. Anomalus. * Herbſt Col. VIII. p. 23. n. 46. T. 119. f. 3.
Trogoſita retuſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1.
* Illig. Mag. I. p. 341. n. 1.

27. Brunneus. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 22. * Suppl. p. 49. n. 15—16.
* Illig. Mag. I. p. 341. n. 22. & III. p. 153. n. 22.
* Herbſt Col. VIII. p. 25. n. 49.
Ten. purpureus. * Herbſt Col. VIII. p. 21. n. 45. T. 119. f. 2. forte.

28. Ferrugineus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 23.
Helops ferrugineus. * Fabr. Suppl. p. 53. n. 26.

29. *Pallens.* *l*) * Fabr. S. Eleuth I. p. 149. n. 24. * Ent. S. I. p. 113. n. 17. * Mant. I. p. 212. n. 16. * Sp. Inſ. I. p. 324. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 19. n. 26. T. 2. f. 25.
* Herbſt Col. VIII p. 9. T. 117. f. 10. * VII. p. 257. n. 24.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 10.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 91.
Mycetophag. nigricornis. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 369. n. 24. * Ent. S. I. II. p. 499. n. 11.
Ips nigricornis. * Fabr. Mant. I. p. 46. n. 12.
Dermeſt. nigricornis. * Thunb. Inſ. Sv. p. 80.

---

k) D:us Illig. l. c. adſeruit *Attelabum glabrum* De Geer Inſ. IV. p. 352. n. 2. T. 19. f. 14—16 *Tenebr. brunneum* eſſe Fabr., at minime. Ad *Ten. brunneum* in Supplem. dicit Fabr.: *ſtatura omnino Ten. culinaris at duplo major*; figura vero De Geerii l. c. inſectum triplo vel quadruplo majorem oſtendit. De cœtero ipſiſſimum exemplum De Geerii in ejus Collectione vidi, & crediderim hoc Inſectum (*Attel. glab. D.G.*), antennis ſubſerratis, tarſiſque omnibus 4 articulatis, proprium forſan conſtituere genus.

l) *Ipſ. filaceam* Herbſt IV. p. 169. n. 6. quæ a D:o Illiger Mag. I. p. 341. n. 24. ad hunc citatur, ob elytra ſtriata hic non afferre audeo. Dubium ſane Inſectum eſt *Tenebr. pallens* Linn. Ad *Hypophl. Fraxini* D:us Paykull in Faun. Sv. III. p. 322. eum retulit, at vix jure. Interea ad *Ten. pallens* var. β. Linnæi Synonymon attuli.

Tenebr. pallens. Linn. Fn. Sv. n. 820. ? * Syſt. Nat. I. II. p. 675. n. 10. ?

30. Cadaverinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 25. * Ent. S. I. p. 113. n. 18.
* Herbſt Col. VII. p. 258. n. 25.
* Panz. Ent. G. I. p. 40. n. 4.
* Illig. Mag. III. p. 153. n. 25.

31. Cavus. * Herbſt Col. VIII. p. 15. n. 38. T. 118. f. 6. a.

32. Retuſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 26.

33. Mauritanicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 27. * Ent. S. I. p. 113. n. 15.
Tenebr. oryzae. * Herbſt Col. VIII. p. 18. n. 42. T. 118. f. 10. e.
Tenebr. ovatus. * Herbſt Col. VIII. p. 16. n. 40. T. 118. f. 8. c. ?
Helops piceus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 22. T. 2. f. 13. a. b. forte.
(*T. mauritanicus.* Linn. vide *Trogoſita caraboides.*)

34. Diaperinus. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 16. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 31.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 115. n. 4.
Tetratoma rubella. * Kugell. Schn. Mag. p. 554. n. 3. ?

35. Fagi. * Panz. Fn. G. LXI. n. 3. * Krit. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 32.

36. Chryſomelinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 28.
* Herbſt Col. VIII. p. 17. n. 41. T. 118. f. 9. d.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 233. n. 582.
Mycetophagus glabratus. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 576. n. 12.
Tenebr. teſtudineus. Piller & Mitterp. It. p. 83. T. 7. f. 6. ?
* Scriba Journ. p. 98. ?

37. Villoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 29. * Ent. S. I. p. 114. n. 19. * Mant. I. p. 212. n. 18.
* Herbſt Col. VII. p. 258. n. 26.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 36.

38. Ellipticus. * Fabr. Suppl. p. 49. n. 15—16.
* Herbſt Col. VIII. p. 26. n. 51.

39. Elongatus. * Herbſt Col. VII. p. 259. n. 28. T. 112. f. 2. A.
Trogoſita calcar. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13.
* Illig. Mag. I. p. 342. n. 13.

40. Trogoſita. Nov. Sp. *m*) 41.

---

m) TENEBRIO TROGOSITA nigropiceus, glaber, politus, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibuſque piceis.

41. Fuscus. *n*) * Roff. Fn. Etr. I. p. 233. n. 581.
42. *Gibbus*. *o*) * Linn. Fn. Sv. n. 824. * S. Nat. I. II. p. 676. n. 18.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 800.
Pimel. gibbosa.* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 33.
43. Tristis. * Herbst Col. VII. p. 243. n. 3. T. 111. f. 3.
44. Lusitanicus. * Herbst Col. VII. p. 244. n. 4. T. 111. f. 4.
45. Quadratus. * Herbst Col. VII. p. 250. n. 10. T. 111. f. 10.
46. *Castaneus*. *p*) *Trogosita ferruginea*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. * Ent. S. I. p. 116. n. 7.
* Herbst Col. VII. p. 276. n. 5.
Tenebr. ferrugineus. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 17.
* Sp. Inf. I. p. 324. n. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 35.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 18. n. 25. T. 2. f. 24. a. b.
Ips testacea. * Fabr. Suppl. p. 179. n. 14—15.
Lyct. navalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 504. n. 10.
Dermest. navalis. * Fabr. Mant. I. p. 35. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 65. n. 12. * S. Ent. p. 56. n. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. n. 32.
* Herbst Col. IV. p. 138. n. 18.
Colyd. castaneum. * Herbst Col. VII. p. 282. n. 3. T. 112. f. 3. E
Ips cinnamomea. * Herbst Col. IV. p. 170. n. 7. T. 42. f. 8. h. H. forte.
* Conf. *Derm. chinensis*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 318. n. 33. ?
47. Viridis. * Herbst Col. VIII. p. 10. n. 30. T. 117 f. 11.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 6. Tab. 1. f. 5.

Habitat in Asia ad Kistar. D. Asseff. Colleg. D:r *Stevèn*.

Magnitudo *Trogositæ thoracicæ* at statura *Trog. caraboidis*, quâ tamen angustior minusque depressus. Caput & thorax nigra, polita, punctis minutissimis impressis adspersa. Os palpique ferrugineis. Antennæ capitis thoraciique longitudine, articulis obconicis, submoniliformibus, ultimis paullo majoribus; ferrugineis. Thorax postice angustatus, convexiusculus, punctatus, marginibus tenuissimis acutis. Elytra punctato-striata, nigro-picea. Alæ albidæ. Pedes ferruginei l. picei, femoribus validis tibiisque inermibus; tarsi anteriorum patium articulis 5, posteriorum 4 articulis constant.

QUÆNS.

n) De genere dubito: an *Pimelia*? Roff. Fn. Etr. l. c.

o) An *Car. cephalotes* & *Ten. gibbus* Linn. idem est Insectum. ?

p) Semel sub cortice Populi trunci emortui & putridi, etiam inter fructus siccatos Amygdalarum illum inveni. Tam in Sierra Leona (*D:s Afzelius*) quam in Insula St. Barthelemi (*D. Forsström*), invenitur.

48. Quadrimaculatus. * Herbſt Col. VIII. p. 10. n. 31. T. 117. f. 12.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 7. T. 1. f. 6.
49. Bimaculatus. * Herbſt Col. VIII. p. 16. n. 39. T. 118. f. 7. b.
50. Pellucidus. * Herbſt Col. VIII. p. 19. n. 43. T. 118. f. 11. f.
51. Purpuraſcens. * Herbſt Col. VIII. p. 20. n. 44. T. 119. f. 1.
52. Caſtaneus. *q*) * Knock. n. Beytr. I. p. 171. n. 4.
53. Coracinus. *q*) * Knock. n. Beytr. I. p. 172. n. 5.
54. Sulcator. *q*) * Knock. n. Beytr. I. p. 174. n. 6.
55. Barbarus. *r*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 6.
56. *Erraticus.* *r*) * Linn. Fn. Sv. n. 819. * S. Nat. I. II. p. 675. n. 9.* ed. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 9.
57. *Linearis.* *r*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 23.
Pimel. linearis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 34.
58. Silphoides. *r*) * Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 26.
— ed. X. p. 360. n. 9. *Silpha maura.*
Pall. Icon. I. p. 57. C. 24. Tab. H. fig. C. 24.
Pimel. ſilphoides. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n. 29. T. 3. f. 33.
59. Tibialis. *r*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 31.
Pim. tibialis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 52.
60. Scaber. *r*) * Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. 24.
61. Variolosus. *r*) * Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 16. T. 2. f. 15.
62. Lævis. *s*) * Herbſt Col. VIII. p. 11. n. 32. T. 118. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 9. T. 1. f. 8.
63. Spondyloides. *s*) * Herbſt Col. VIII. p. 11. n. 33. T. 118. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 10. T. 1. f. 9.
64. Scaber. *s*) * Herbſt Col. VIII. p. 13. n. 36. T. 118. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. (14.) 24.
65. Arundinaceus. *r*) * Forſk. Deſcr. p. 78. n. 5. T. 24. fig. B.
66. Cothurnatus. *t*) * Forſk. Deſcr. p. 80. n. 11.

---

q) Quoniam plura genera Fabriciana *Tenebrionis* generi adnumerat Dis Knoch, pro certo non dixerim an ſuis locis *Tenebriones* Knochii inſerti ſint. *Tenebr. barbatus* & *penſylvanicus* Knoch, ad genus *Upis* pertinent, quorum poſterior *Upis chryſops* Herbſt VII. p. 236. n. 4. T. 116. f. 4. & *Tenebr. penſylvanicus* De Geer Inſ. V. p. 52. n. 3. T. 13. f. 10. eſſe videtur.

r) An hujus generis ?

s) An potius ad *Upis* genus amandandus. ?

t) An hujus generis? forte *Akis*.

N:o 31. TROGOSITA. Fabr.

— (Retuſa.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1. vide *Tenebrio anomalus* Herbſt. N:o 26. huj. Op.

1. Varia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 2.

2. Coerulea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 3. * Ent. S. I. p. 114. n. 1.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 116. n. 1.
   * Oliv. Ent. II. 19 p. 6. n. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. d.
   * Herbſt Col. VII. p. 269. n. 1. T. 112. f. 7.
   * Panz. Fn. G. XLIII. n. 14. * Ent. G. I. p. 365. App.
   * Schneid. Mag. p. 567. n. 1.
   Lucanus virescens. * Roſſ. Mant. I. p. 5. n. 1.

3. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 4. * Suppl. p. 51. n. 1—2.

4. *Picipes.* *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 5. * Suppl. p. 50. n. 1—2.
   Hypophlœus Boros. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 558. n. 2. ?
   Trogoſita corticalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 93. n. 3. ?
   Helops Schneideri. * Panz. Fn. G. XXXIV. n. 1. ?
   Boros elongatus. * Herbſt Col. VII. p. 319. n. 1. T. 110. f. 7. ?
   } conf.

5. *Caraboides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 6. * Ent. S. I. p. 115. n. 2.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 117. n. 2.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 1.
   * Herbſt Col. VII. p. 270. n. 2. T. 112. f. 8.
   * Panz. Fn. G. III. n. 4. * Ent. G. I. p. 41. n. 1.
   * Schneid. Mag. p. 310. & p. 568. n. 2.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 38.
   Trogoſita mauritanica. * Oliv. Ent. II. 19. p. 6. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.
   Tenebr. mauritanicus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 4.
   * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 232. n. 579. T. 3. f. 12. & T. 7. f. 15. * Mant. I. p. 93. n. 208.
   * Herbſt Col. VII. p. 257. n. 23.
   Dorth. Mém. d'Agric. ann. 1787. trim. print. p. 64. Tab. fig. 1. 2.
   Vill. Ent. I. 386. T. 2. f. 47.
   Tenebr. caraboides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 324. n. 13. * S. Ent. p. 256. n. 8.

---

u) Dis Fabricius in Supplemento Europam, et in Syſt. Eleuth. Guineam habitare dicit.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 25.
* Bechſt. & Scharfenb. Forſtinſ. I. p. 236.
Tenebr. planus. * Quenſ. Diſſ. Ign. Inſ. p. 19.
Tenebr. piceus. Schall. Act. Hall. I. p. 319.
Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 41.
Tenebr. complanatus. Pill. & Mitterp. It. T. 9. f. 9. ?
Tenebr. bucephalus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 20.
Carabus bucephalus. * Herbſt Arch. p. 141. n. 57. T. 29. f. 16.
Lucanus fuſcus. * Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 6. n. 3. T. I. f. 1. A. B.
Lucan. dubius. * Scriba Journ. p. 42. n. 6. & p. 269. & p. 271.
* Herbſt Col. III. p. 316. n. 18.
* Schneid. Mag. p. 60. lin. 20.
Platycerus ſtriatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 3. n. 5.
* Geoffr. Inſ. I. p. 64. n. 5. *Platycerus.*
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 118.

6. *Thoracica.* *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 7. * Ent. S. I. p. 116. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 2.
* Herbſt Col. VII. p. 276. n. 4.

7. Bipuſtulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 8.

8. Vireſcens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 9. * Ent. S. I. p. 115. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 19. p. 8. n. 5. T. I. f. 5.
* Herbſt Col. VII. p. 277. n. 6. T. 112. f. 9.
Lucanus vireſcens. * Fabr. Mant. I. p. 2. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 3. n. 8. * S. Ent. App. p. 817.

— (Elongata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 10. — vide *Colydium* huj. Op.

— (Bicolor.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 11. — vide *Colydium.* huj. Op.

— (Filiformis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 12. — vide *Colydium.* huj. Op.

— (Calcar.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13. — vide *Tenebrio elongatus* Herbſt N:o 39. huj. Op.

9. Taurus. *x*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 14.
Tetratoma gazella. * Fabr. Suppl. p. 176. n. 1—2.

10. Quadricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 15.

---

v) Keine *Trogoſita*, vielleicht ein *Boros* nach Herbſt. (Illig. Mag. I. p. 342. n. 7.)

x) Keine *Trogoſita*, wahrſcheinlich ein *Tenebrio.* (Illig. Mag. I. p. 342. n. 14.)

11. Vacca. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 16.
12. Metallica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 17.
13. Ænea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 18.
* Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 3. T. 1. f. 3.
* Herbſt Col. VII. p. 277. n. 7. T. 112. f. 10.
14. Quadriguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 19.
15. Bidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 20. * Ent. S. I. p. 116. n. 4.
* Herbſt Col. VII. p. 275. n. 3.
16. Femorata. *y*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 21.
Helops femoratus. * Fabr. Suppl. p. 53. n. 23—24.
Upis fulvipes. * Herbſt Col. VII. p. 238. n. 6. T. 110. f. 6.
— (Sulcata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 22. — vide *Colydium.* huj. Op.
— (*Ferruginea.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. — vide *Tenebrio caſtaneus.* N:o 46. huj. Op.
17. Cornuta. *y*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 24. * Suppl. p. 51. n. 5—6.
Act. Hafn. 5. 2.
18. Maxillosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 25.
19. Mandibularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 26.
20. Striata. *z*) * Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.

N:o 32. CHIROSCELIS. Lamarck. *a*)

1. Biſeneſtra. * Lamarck. Annal. d. Muſ. Nat. d'Hiſt. Nat. Par. III. p. 261. T. 22. f. 2. a—d.

---

y) Keine *Trogoſita.* teſte D. Illig. in Mag. I. p. 342. n. 21.

z) Ad hoc genus non pertinet.

a) CHIROSCELIS. Charact. Gen. Antennes moniliformes, compoſées de onze articles: le dernier plus gros et en bouton; lèvre ſupérieure plate, ſaillante, arrondie, entière; le dernier article des palpes antérieurs plus grand et ſécuriforme. Menton très-grand, en cœur fortement échancré, cachant la baſe des palpes; corcelet bordé, tronqué aux deux extrémités, et ſéparé des élytres par un étranglement; elytres connés. Les Chiroſcelis ont cinq articles aux tarſes des quatre premières pattes, et quatre ſeulement à ceux des deux dernières. Ils ſont partie de la famille des *Ténébrions*, &c.

CHIROSCELIS BIFENESTRA. Cette inſecte a le corps allongé, parallélipipède, et reſſemble à un Paſſale par ſon aſpect général, et ſur-tout par l'étranglement, qui écarte le corcelet des élytres. Il eſt par-tout entièrement noir, et a un peu plus de 4 centimètres (un pouce et demi) de longueur.

Il a la tête plate et le corcelet liſſe, légèrement convexe; bordé, tronqué antérieurement et poſtérieurement, preſque carré. Les

N:o 33. HELOPS. Fabr. n. 29.

1. Cœruleus. *b*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 1. * Ent. S. I. p. 118. n. 3. * Mant. I. p. 213. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 324. n. 1. * S. Ent. I. p. 257. n. 1.
   * Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 130.
   Tenebr. cœruleus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 19. * Muſ. L. Ulr. p. 98.
   Pimel. (*Helops*) *cærulea.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 61.
   Petiv. Gaz. 35. T. 22. f. 6.
   Tenebr. chalybeus. * Fabr. Ent. S. I. p. 111. n. 8. * Mant. I. p. 211. n. 7. * Sp. Inſ. I. p. 323. n. 4. * S. Ent. p. 255. n. 3. * Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 3. * Herbſt Col. VII. p. 254. n. 16. T. 112. f. 1. } vix differt.
   Tenebr. æneus. * De Geer Inſ. V. p. 53. n. 4. T. 13. f. 11.
2. Erythrocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 2.
   * Illig. Mag. I. p. 343. n. 2.
3. Metallicus * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 3.
   Tenebr. cyaneus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 439. n. 2—3.
   * Herbſt Col. VIII. p. 24. n. 47.
4. Æneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 4.
   Tenebr. æneus. * Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.
   Tenebr. nitens. * Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 5. T. 1. f. 4.
   Upis ænea. * Herbſt Col. VIII. p. 28. n. 8. T. 119. f. 5.

---

deux angles antérieurs du corcelet ſont une ſaillie en devant qui le rendent comme auriculé. Les élytres ſont réunies, cannelées longitudinalement, et leurs cannelures paroiſſent dentelées ſur les bords. Ces élytres couvrent entièrement l'abdomen.

Les deux pattes antérieures ſont palmées, c'éſt-à-dire, ſont terminées chacune comme par une main ouverte; enfin, l'article en bouton, qui termine les antennes eſt pubeſcent - - - deux taches rouſſes, ovales, formant comme deux lacunes particulières, ſituées en-deſſous; une de chaque côté, ſur le ſecond anneau de l'abdomen, &cra. Ce coléoptère habite vraiſemblablement dans la Nouvelle Hollande. *Lamarck.* l. c.

b) Linné's *Tenebr. cæruleus* iſt ſehr zweifelhaft und ſcheint eine Abändrung von *Chryſom. tenebricoſa* zu ſein. Illig. Mag. I. p. 343. n. 1. Deſcriptio vero Linneana in Muſ. Lud. Ulr., huic ſuppoſitioni fidem facere non videtur: *Corpus magnitudine, colore, ſtatura & facie Ten. mortiſagæ.*

5. Violaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 5.
Tenebr. violaceus. * Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.
Tenebr. ſtriatus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 4. T. 1. f. 3.
Upis ſtriata. * Herbſt Col. VIII. p. 27. n. 7. T. 119. f. 4.
Tenebr. gibboſus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 38.
Mylaris gibboſa. * Pall. Icon. I. p. 38. C. 2. Tab. C. f. 2.

6. Chalibeus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 236. n. 587. * Mant. II. Tab. 1. f. G.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 18. T. 2. f. 9.

7. Lanipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 6. * Ent. S. I. p. 118. n. 4. * Mant. I. p. 213. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 324. n. 2. * S. Ent. p. 257. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 119. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 1. T. 2. f. 1. a. b.
* Panz. Fn. G. L. n. 2. * Ent. G. I. p. 42. n. 1.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 235. n. 584.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 79. n. 73.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 68. n. 3.
Tenebr. lanipes. * Linn. Mant. p. 533. Vill. Ent. I. p. 394. n. 26.
Pimel. (Helops) lanipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 62.
Tenebr. æneus. * Scop. carn. n. 255. ic. 255.
Tenebr. arboreus. Schrank. En. I. Auſtr. p. 319. n. 412.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 32.
* Geoffr. Inſ. I. p. 349. n. 5.
* Schaeff. Icon. T. 51. f. 3. * Elem. T. 124. f. 2. Harrer Beſchr. n. 188.

8. Micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 7. * Suppl. p. 51. n. 4—5.
Helops vittatus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.
var. β. *Ciſtela ænea.* * Illig. Schn. Mag. I. p. 604. n. 11.

9. Marginatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 8. * Ent. S. I. p. 118. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

10. Quadripuſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 9.

11. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 10.

12. Variegatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 11.
Tenebr. variegatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 9. * Mant. I. p. 211. n. 8. * Sp. Inſ. I. p. 323. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 17. T. 2. f. 16.

* Herbſt Col. VII. p. 254. n. 17. * VIII. p. 7. T. 117. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 27.

13. Morbilloſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 12.

14. Cyanipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 13.

15. Aeruginoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 14. * Ent. S. I. p. 118. n. 6. * Mant. I. p. 213. n. 3.
Pimel. (*Helops*) *æruginoſa.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 63.

16. Cyanicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 15.
* Web. Obſ. Ent. p. 41. n. 2.

17. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 16.

18. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 17. * Ent. S. I. p. 118. n. 7.

19. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 18. * Ent. S. I. p. 119. n. 11.
Mylaris violacea. * Pall. Ic. I. p. 40. C. 4. Tab. C. f. 4. ?
Pimel. (*Helops.*) *violacea.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 82.

20. Calcaratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 19. * Suppl. p. 52. n. 12—13.

21. Viridis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 20.

22. Dama. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 21.

23. Luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 22. * Ent. S. I. p. 119 n. 12. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 9. * S. Ent. p. 258. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 8. n. 8. T. 1. f. 8.
Tenebr. luridus. * Fabr. Mant. I. p. 211. n. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 26.

24. Faſciculatus. *c*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 23. * Suppl. p. 52. n. 13.

25. Lævis. *d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 24. * Ent. S. I. p. 120. n. 13. * Mant. I. p. 213. n. 7.
Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 5.
Pimel. (*Helops.*) *lævis.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 67.

26. Equeſtris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 25. * Ent. S. I. p. 120. n. 14. * Mant. I. p. 214. n. 8. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 4. * S. Ent. p. 257. n. 4.
* Oliv.

---

c) Elytris *lævibus*, non *brevibus*. (vid. Fabr. S. Eleuth. I. c.)

d) Warum keine *Necydalis* von der Familie mit ganzen Flügeldecken? Alle Kennzeichen ſtimmen damit überein. (Illig. Mag. I. p. 153. n. 23.)

* Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 16. T. 2. f. 7.
Pimel. (Helops.) equeſtris. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 68.

27. Morio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 26. * Ent. S. I. p. 120. n. 16. * Mant. I. p. 214. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 6. * Gen. Inſ. Mant. p. 241. n. 4—5.
Tenebr. nigritus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 2. T. 2. f. 26. a. b.
Pimelia (Helops.) morio. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 70.

28. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 27. * Ent. S. I. p. 120. n. 17. * Mant. I. p. 214. n. 11. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 7. * Gen. Inſ. Mant. p. 241. n. 4—5.
Tenebr. atratus. * Fabr. S. Ent. I. p. 256. n. 4.
Tenebr. diſpar. * Herbſt Col. VII. p. 248. n. 8. T. III. f. 8.
Pimel. (Helops.) nigrita. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 71.

29. Dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 28.

30. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 29.

31. Punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 30.

32. Cuprarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 31.
* Web. Obſ. Ent. p. 40. n. 1.

33. Picicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 32. * Ent. S. I. p. 121. n. 18.

34. Rufipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 33. * Ent. S. I. p. 121. n. 19. * Mant. I. p. 214. n. 12. * Sp. Inſ. I. p. 325. n. 8. * S. Ent. p. 258. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 10. n. 11. T. 2. f. 2.
Pimelia (Helops.) rufipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 72.

35. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 34. * Ent. S. I. p. 121. n. 20. * Mant. I. p. 214. n. 14. * Sp. Inſ. I. p. 326. n. 10.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 17. T. 2. f. 8.
Pimelia (Helops.) longipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 74.

36. Capenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 35. * Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

37. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 36.
Hel. marginatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

38. *Ater.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 37. * Ent. S. I. p.

121. n. 21. * Mant. I. p. 214. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 11. * S. Ent. p. 258. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 95. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 19. T. 2. f. 10.
* Panz. Fn. G. L. n. 3. * Ent. G. I. p. 43. n. 6. Sturm Verz. I. p. 36. n. 1. T. 1. f. 1.
Pyrochroa nigra. * De Geer Inf. V. p. 25. T. 1. f. 23. 24.
Pimel. (*Helops.*) *atra.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 75.

39. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 38. * Suppl. p. 52. n. 21—22.
* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. ?

40. Pimelia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 39. * Ent. S. I. p. 121. n. 22. * Mant. I. p. 214. n. 16.
Pimelia morio. * Fabr. Sp. Inf. I. p. 318. n. 17. * Gen. Inf. Mant. p. 240. n. 9—10.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 124.
Pimelia (*Helops.*) *anglica.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 76.

41. Obliquatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 40. * Suppl. p. 53. n. 22—23.

42. Hottentotta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 1. * Ent. S. I. p. 122. n. 23.

43. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 42. * Ent. S. I. p. 122. n. 24. * Mant. I. p. 214. n. 17. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 20. T. 2. f. 11.
Pimelia (*Helops.*) *indica.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 77.

44. Dentipes. * Panz. Fn. G. L. n. 4.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 236. n. 585.
Tenebr. caraboides. * Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 129. Tab. f. 15.

45. Spinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 43. * Suppl. p. 53. n. 23—24.
Tenebr. anthracinus. * Knoch n. Beytr. I. p. 169. n. 3.
Tenebr. faperdoides. * Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 11. T. 1. f. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 12. n. 34. T. 118. f. 3.

46. Undatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 44. * Ent. S. I. p. 122. n. 25.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 11. n. 13. T. 2. f. 4.

47. Æthiops. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 45.

48. Quisquilius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 46. * Ent. S. I. p. 122. n. 26. * Mant. I. p. 214. n. 18. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 13. * S. Ent. p. 258. n. 8.

* Panz. Fn. G. L. n. 5. * Ent. G. I. p. 43. n. 7.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 287. n. 588.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 39.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 131.
Schrank Fn. Boic. I. 634. n. 853.
Pimel. (Helops.) quisquilia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 78.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 5. ?

49. Caraboides. * Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. * Ent. G. I. p. 43. n. 11.
Helops quisquilius. * Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. ed. 2:a.
Hel. dermeſtoides. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 2. * Illig. Mag. I. p. 46. n. 120. 2.
Hel. ſtriatus. Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4. teſte D. Panz.
var. β. (Nuper excluſa.) *Hel. ruficollis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 47. * Ent. S. I. p. 123. n. 28. * Mant. I. p. 214. n. 19.
* Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 8.
Pimelia (Helops.) ruficollis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 79.
— (Ruficollis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 47. — vid. praecedentis var. β.

50. Ovatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 237. n. 589. T. 4. f. 1.

51. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 48. * Ent. S. I. p. 123. n. 29. * Mant. I. p. 214. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 18. n. 24. T. 2. f. 15.
Pimel. (Helops) cyanea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 81.

52. Gibbulus. * Nov. Sp. *e)*
* Geoff. Inf. I. p. 348. n. 4. *Tenebrio.*
Helops ſtriatus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4. ?
Tenebr. ſtriatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 157. n. 4. ?

53. *Glaber.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 3.
* Fabr. Mant. I. p. 214. n. 20. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 14. * S. Ent. p. 258. n. 9.

---

e) HELOPS GIBBULUS ater, opacus, clypeo rotundato integro, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibuſque piceis.
Habitat in Hiſpania & Luſitania Muſ. *Schönh.* & *Quenſ.*
Statura H. quisquilii Fabr. at paullo minor. Antennæ fere filiformes, os, palpi, corpus ſubtus & pedes ferruginea. Thorax convexus elytrorum latitudine, marginibus acutis. Elytra obſolete ſtriata, punctis minutiſſimis impreſſis in ſtriis. Subtus pili breviſſimi oculo armato obſervantur. Tab. 2. f. 9. b. magnit. natural. f. 9. a. aucta.

QUENS.

* Oliv. Ent. III. 58. p. 16. n. 21. T. 2. f. 12.
Blaps glabra. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 15.
* Ent. S. I. p. 109. n. 15.
* Herbst Col. VIII. p. 192. n. 12. T. 128. f. 12.
* Panz. Fn. G. L. n. 1. ♀. * Ent. G. I. p. 39. n. 4.
Tenebr. quisquilius. * Linn. Fn. Sv. n. 821. * S. Nat. I. II. p. 676. n. 13.
Helops quisquilius. * Payk. Fn. Sv. I. p. 96. n. 4.
Helops laticollis. * Panz. Fn. G. XXXVI. n. 1. ♂.
Blaps pusilla. * Herbst Col. VIII. p. 199. n. 23. T. 129. f. 4. ♂.
Tenebr. luctuosus. Schrank En. Inf. Austr. 413.
Pimel. (*Helops*) *lævis.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 89.
* Geoffr. Inf. I. p. 351. n. 8. *Tenebrio.*

54. Repandus. (*Melandrya.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4.

55. Cinctus. *f*) * Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 15. T. 2. f. 6.

56. Speciosa. *f*) * Palk. Icon. I. p. 39 C. 3. Tab. C. fig. 3.
Pimelia speciosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 7. ?

N:o 34. MELANDRYA. Fabr.

1. *Serrata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 1.
Helops serratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 118. n. 8. * Mant. I. p. 213. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 3. * S. Ent. p. 257. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 1.
* Panz. Fn. G. IX. n. 3. * Ent. G. I. p. 42. n. 2. Viller Ent. I. p. 116. n. 186. T. 1. f. 27.
Chrysom. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 574. * S. Nat. I. II. p. 602. n. 116.
Serropalp. caraboides. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 126. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. bis. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
Pimel. (*Helops.*) *serrata.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 64.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 809. n. 3.
Tenebr. rufibarbis. Schall. Act. Hall. I. 324.

2. *Canaliculata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 164. n. 2.
Helops canaliculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 10.
* Mant. I. p. 213. n. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 2.
* Panz. Fn. G. IX. n. 4. * Ent. G. I. p. 42. n. 4.
Serropalp. canaliculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 127. n. 2.
Tenebr. dubius. Schall. Act. Hall. I. 326.

---

f) An hujus generis?

Pimel. (*Helops.*) *canaliculata.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 66.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.
Lepichin Tageb. II. 210. T. 11. f. 25. *Tenebrio.*

3. Barbata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 3.
Helops barbatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 9.
* Mant. I. p. 213. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 42. n. 3.
Serropalpus barbatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 127. n. 3.
Pimelia (*Helops.*) *barbata.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 6010. n. 65.
Tenebr. æstivus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 795.?
— (Repanda). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4. — vide *Helops repandus.* N:o 54. hujus Operis.
4. Maura. g) *Tenebr. maurus.* * De Geer Inf. V. p. 52. n. 2. T. 13. f. 9.

N:o 35. CYCHRUS. Fabr.

1. *Roſtratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 1. * Ent. S. IV. App. p. 440. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 216. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 97. n. 1.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 6.
Carab. roſtratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 31. * Mant. I. p. 198. n. 36. * Sp. Inſ. I. p. 304. n. 26. * S. Ent. p. 240. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 46. T. 4. f. 37. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe* n. 48.
* Payk. Mon. Car. p. 26. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 48. n. 21.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 79.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 25. n. 121. f. 21.
* Scriba Beytr. I. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 72.
Tenebr. roſtratus. * Linn. Fn. Sv. 823. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 20.
Müll. Linn. N. Syſt. V. I. p. 373. n. 20.
Tenebr. caraboides. * Linn. Fn. Sv. 825. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 25.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 801.
Carab. coadunatus. * De Geer Inf. IV. p. 92. n. 7. T. 3. f. 13.

2. Attenuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 2. * Ent. S. IV. App. p. 441. n. 2.
Carab. attenuatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 33.

g) Hujus generis videtur.

* Panz. Fn. G. II. n. 3. * Ent. G. I. p. 48. n. 22. * Schneid. Mag. I. p. 359. n. 32.

Carab. proboscideus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 45. n. 47. T. 11. f. 128.

3. Reflexus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 3.
* Illig. Mag. I. p. 345. n. 3.
Carab. reflexus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 102. * Mant. I. p. 197. n. 28. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 20.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 36. T. 7. f. 77. Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 40.
* Linn. Nat. S. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 56.
Pimel. fasciata. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 25. * Mant. I. p. 209. n. 29. * Sp. Inf. I. p. 318. n. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 40.

4. Elevatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 4.
* Knoch n. Beytr. I. p. 188. n. 2. T. 8. f. 12.
Carab. elevatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 33. * Mant. I. p. 198. n. 37.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 46. n. 48. Tab. 7. f. 82. Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 49.
* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1967. n. 73.

5. Unicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 5.
* Knoch n. Beytr. I. p. 187. n. 1. T. 8. f. 1.
Carab. unicolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 34. * Mant. I. p. 198. n. 38.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n. 49. T. 6. f. 62. Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 50.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 74.

6. Stenostomus. * Web. Obs. Ent. p. 43. n. 1.
* Knoch n. Beytr. I. p. 190. n. 3. T. 8. f. 13.

7. Angulatus. *h*) (*Carabus.*) * Fabr. Ent. S. I. p. 148. n. 103.
* Mant. I. p. 197. n. 29. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 37. T. 7. f. 76. Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 57.

N:o 36. MANTICORA. Fabr.

(Panz. Fn. G. LXXXIX. f. 1. instrumenta cibaria.)

1. Maxillosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 1. * Ent. S. I. p. 123. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 320. n. 1.

---

h) Ut opinor ad hoc genus pertinet; in Syst. Eleutheratorum illum non inveni.

* Herbſt Arch. p. 175. n. 1. T. 46. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 37. p. 4. n. 1. Tab. 1. f. 1. a. b. c. d. e.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 30.
Carab. tuberculatus. * De Geer Inſ. VII. p. 623. n. 10. T. 46. f. 14.
Cicind. gigantea. * Thunb. N. Inſ. Sp. I. p. 25. T. 1. f. 38.

2. Pallida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 2.

No 37. CARABUS. Fabr.

A) *Apteri, thorace cordato.*

1. Scabroſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 1.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 2.
* Illig. Mag. III. p. 153. n. 1.
Car. gigas. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 107. n. 1. T. 2. f. 13.
var. β. *Car. tauricus.* Pallas.
Car. ſcabroſus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 17. n. 7. T. 7. f. 83. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 6.
2. *Coriaceus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 2. * Ent. S. I. p. 125. n. 3. * Mant. I. p. 195. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 298. n. 2. * S. Ent. p. 235. n. 1.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 668. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 98. n. 1. * Mon. Car. p. 1. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 18. n. 9. T. 1. f. 1. a. b. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 8.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 44. n. 1.
* De Geer Inſ. IV. p. 90. n. 4.
Bergſtr. Nomencl. I. p. 83. n. 7. T. 13. f. 7.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 204. n. 505.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 803.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 1. T. 7. f. 10.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 754. n. 1.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 882. n. 1.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 47. n. 154.
Bock. Nat. geſch. V. p. 47. n. 29.
Schrank Fn. Boic. I. 608. n. 802.
Schrank En. Inſ. Auſtr. 206. n. 388.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 1.
* Schaeff. Elem. T. 34. f. 1.
* Schaeff. Icon. T. 36. f. 1. ♂. T. 141. f. 1. ♀.
* Geoffr. Inſ. I. p. 141. n. 1.

Harrer Beſchr. I. p. 121. n. 191.
Voet Col. p. 88. n. 43. T. 38. f. 43.
Pod. Inſ. 45.
Acta Nidr. 3. 20.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29. — Nat. geſch. 210. n. I. T. 16.

3. Cælatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 3.

— (Marginalis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. — vide *Car. violaceus var.* N:o 6. huj. Op.

4. Megerlei. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 5.
Voet Col. II. T. 39. f. 49.

5. *Glabratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 6. * Ent. S. I. p. 125. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 11. * Mag. I. p. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 5. * Mon. Car. p. 14. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 29. T. 10. f. 112.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 30.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 4. * Ent. G. I. p. 44. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 40.
* Hoppe Ent. Taſch. 1796. p. 174. n. 22.
Car. lævigatus. * Scriba Beytr. I. p. 4. n. 2. T. I. f. 2.
Car. convexus. * Herbſt Arch. p. 130. n. 6. T. 29. f. 2.
Car. violaceus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 810.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 44.

6. *Violaceus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 7. * Ent. S. I. p. 125. n. 5. * Mant. I. p. 195. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 299. n. 3. * S. Ent. p. 236. n. 2.
* Linn. Fn. Sv. 787. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 9. * Mag. I. p. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 3. * Mon. Car. p. 12. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 19. n. 10. T. 4. f. 39.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 10.
* Panz. Fn. G. IV. n. 4. * Ent. G. I. p. 44. n. 3. Ent. Taſch. 1795. p. 44. n. 3.
Bergſtr. Nom. I. 16. T. 2. f. 14.
* Schneid. Mag. p. 356.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 355. n. 8.
* Fiſch. Nat. geſch. v. Livl. p. 137. n. 288.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 767. n. 9.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 41.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 208. n. 392. Fn. Boic. I. 609. n. 804.
Car. coriaceus. * Scop. carn. n. 265.
Liſt. Inſ. Angl. p. 389. n. 22.

Ray

Ray Inf. p. 96. n. 1.
Frisch Inf. 13. T. 23.
* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 2.

var. β. Carab. marginalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. * Ent. S. IV. App. p. 440. n. 4—5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 10. * Mag. I. p. 49.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 7. * Ent. G. I. App. p. 365. n. 2—3.

7. Purpurascens. *i)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 8. * Ent. S. I. p. 125. n. 6. * Mant. I. p. 195. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 12. T. 4. f. 40. & T. 5. f. 48. ?
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 12.
* Panz. Fn. G. IV. n. 5. * Ent. G. I. p. 45. n. 4.
Panz. Ent. Tasch. 1795. p. 45. n. 4.
* Rossi. Mant. I. p. 70. n. 169.
* Schneid. Mag. I. p. 357.
* Linn. S Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 59.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 769. n. 10.
Voet Col. T. 37. f. 36. ?
* Schaeff. Ic. T. 88. f. 1.
Harrer Beschr. n. 193.

8. *Catenulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 9. * Ent. S. I. p. 125. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 146. n. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 4.
* Panz. Fn. G. IV. n. 6. * Ent. G. I. p. 45. n. 5.
Car. purpurascens. * Payk. Mon. Car. p. 13. n. 4.
* Scriba Beytr. I. p. 1. n. 1. T. 1. f. 1.
Car. problematicus. * Herbst Arch. p. 177. n. 67. T. 47. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 86.
Car. intricatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 11. T. 1. f. 11 ? Dict. Inf. Carabe. n. 11. ?
Marsh. Ent. Br. I. p. 432. n. 3.
* Geoffr. Inf. I. p. 144. n. 4. b.
Bergstr. Nom. T. 10. f. 6.
Voet Col. T. 37. f. 30. teste D. Schneider in Mag. p. 357. n. 7.

9. Catenatus. * Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 4.

10. Alysidotus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 147. *Car. catenulat.* in Observatione.

i) Variat interdum punctis pluribus & distinctioribus in striis elytrorum impressis, unde facillime cum *Carabo Scheidleri* confundi potest. vid. *Creutz. Ent. Vers.* I. p. 133. ubi differentia optime explicatur.

Car. catenulatus. * Scop. carn. n. 264.
* Schneid. Mag. p. 357. *Car. catenulat.* Obſ.

11. Carolinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 10. * Ent. S. I. p. 126. n. 8.

12. *Cyaneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 11. * Ent. S. I. p. 126. n. 9. * Mant. I. p. 195. n. 7. * Sp. Inſ. I. p. 299. n. 4. * Gen. Inſ. Mant. 239. n. 2—3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 99. n. 2. * Mon. Car. p. 10. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 21. n. 13. T. 5. f. 47.
— Dict. Inſ *Carabe.* n. 13.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 2. * Ent. G. I. p. 45. n. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 60.
Car. intricatus. * Linn. Fn. Sv. n. 780.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 7.
* Müll. Zool. D. Fr. p. 75. n. 804.
Bergſtr. Nom. I. T. 10. f. 7.
* Schaeff. Icon. T. 3. f. 1.
Harrer Beſchr. n. 192.
Voet Col. II. p. 80. n. 30. T. 37. f. 30. (teſte Panz. Fn. G. l. c.) conf. *C. catenulatus.* n. 8.
Pontopp. D Atl. I. T. 29.

13. Excellens. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 12. * Suppl. p. 54. n. 9—10.

14. Hiſpanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 13. * Ent. S. I. p. 126. n. 10. * Mant. I. p. 195. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 35 p. 22. n. 14. T. 1. f. 9.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 61.

15. Noduloſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 14.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 108. n. 2. T. 2. f. 14.
Car. varioloſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 94. * Mant. I. p. 195. n. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 46.
* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 44.
Car. Weigelii. * Panz. Fn. G. LXXXIV. n. 4.

16. Monilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 15. * Ent. S. I. p. 126. n. 11.
* Panz. Ent. G. I. p. 45. n. 7.
* Hoppe Ent. Taſch. 1796. p. 119. n. 13.
C. catenulatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 36. n. 34. T. 3. f. 29. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 37.
Marſh. Ent. Br. I. p. 434. n. 6.

17. Luſitanicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 16.

---

k) Sollte eine der Abändrungen des *C. Scheidleri* darunter verſtanden ſein? Illig. Mag. I. p. 340. n. 12.

18. Cribratus. Nov. Sp. *l*)

19. *Gemmatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 17. * Ent. S. I. p. 127. n. 12. * Mant. I. p. 196. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 6. * Mon. Car. p. 15. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 21. T. 3. f. 30.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 22.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 2. * Ent. G. I. p. 45. n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 68.
Car. hortenſis. * Linn. Fn. Sv. n. 783. * S. Nat. I. II. p. 668. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 150. n. 13.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 808.
Schrank En. Inf. Auſtr. 207. n. 389. Fn. Boic. I. 608. n. 803.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 3. T. 7. f. 12. ?
Car. ſtriatus. * De Geer Inf. IV. p. 90. n. 5. T. 5. f. 1.
Ström Acta Nidr. III. p. 401. T. 6. f. 7.
Acta Upſ. 1736. p. 19. n. 1.
Liſt. Mut. T. 18. f. 4.
Ray Inſ. p. 96. n. 2.

20. *Hortenſis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 18. * Ent. S. I. p. 127. n. 13. * Mant. I. p. 196. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 10. * S. Ent. p. 237. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 102. n. 7. * Mon. Car. p. 16. n. 7.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 22. T. 4. f. 33. a.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 23.
* Panz. Fn. G. V. n. 2. * Ent. G. I. p. 46. n. 9.
* Roſſ. Mant. I. p. 71. n. 170.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 758. n. 3.
Car. nemoralis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 152. n. 15.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 809. Fn. Fridr. 211.
Car. violaceus. * De Geer Inſ IV. p. 89. n. 3.
Bergſtr. Nom. I. 60. T. 10. f. 4. 5.

---

l) CAR. CRIBRATUS apterus, niger, elytris ſubrugoſis, punctis triplici ſerie excavatis rotundis.

Habitat in Roſſia meridion. D. *Bæber;* benigne comunicavit D. *Schneider.* Muſ. *Schönh.*

Magnitudo & ſtatura *C. hortenſis*, totus niger, ſupra punctis lineoliſque impreſſis minutiſſimis ſubrugoſus. Elytra capite thoraceque nitidiora, punctis concavis rotundis longitudinaliter 3plici ſerie digeſtis concoloribus. Præter has lineas punctorum excavatorum majorum, alia obſervantur puncta minora in ipſo margine impreſſa. Subtus ater nitidus. Affinis *C. noduloſo.* Optime diſtinctus

QUENS.

Voet Col. p. 85. n. 33. T. 37. f. 33.
* Schaeff. Ic. T. 11. f. 2.
Harrer Beſchr. n. 194.

21. Paykullii. * Roff. Mant. I. p. 72. n. 172. T. 5. f. c.

22. Sylveſtris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 19.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 151. n. 14.
* Panz. Fn. G. V. n. 3. * Ent. G. I. p. 46. n. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 760. n. 4.
C. arvenſis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 24. T. 4. f. 33. b. ? Dict. Inſ. *Carabe.* n. 25.

23. Concolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 20. * Ent. S. I. p. 127. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 46. n. 10.

24. Irregularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 21. * Ent. S. I. p. 127. n. 15.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 25. T. 11. f. 131.
* Panz. Fn. G. V. T. 4. * Ent. G. I. p. 46. n. 12.
Voet Col. ed. Panz. II. Tab. Tit. fig. 3.

25. Creutzeri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 22.

26. Tædatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 23. * Ent. S. I. p. 127. n. 16. * Mant. I. p. 196. n. 17.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 28. n. 23. T. 6. f. 65.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 47.

27. Difformis. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 79.

28. Scheidleri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 24.
* Panz. Fn. G. LXVI. n. 2.
* Creutz Ent. Verſ. I. p. 133.

29. *Arvenſis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 25. * Ent. S. I. p. 128. n. 17. * Mant. I. p. 196. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 153. n. 16.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10. * Mon. Car. p. 21. n. 10.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 3. & LXXXI. n. 3. * Ent. G. I. p. 46. n. 13.
* Schneid. Mag. p. 358. n. 17.
* Herbſt Arch. p. 132. n. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 48.
C. pomeranus. Oliv. Enc. 5. p. 331. n. 38.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 84.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10.
var. γ. pedibus rubris.

30. Agreſtis. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 110. n. 3. T. 2. f. 15. a.
Car. ſcabriuſculus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n. 50. T. 4. f. 38. & T. 11. f. 38. b.

31. Hungaricus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 26. * Ent. S. I. p. 128. n. 18.

32. Mingens. Nov. Spec. *m*)

33. Retuſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 27. * Ent. S. I. p. 128. n. 19. * Mant. I. p. 197. n. 20. * Sp. Inſ. I. p. 300. n. 12. * S. Ent. p. 237. n. 9.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 27. T. 10. f. 113. ?
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 27. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 50.

34. Maderæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 28. * Ent. S. I. p. 128. n 20. * Mant. I. p. 197. n. 21. * Sp. Inſ. I. p. 301. n. 13. * S. Ent. p. 237. n. 10.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 31. n. 28. T. 7. f. 74.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 51.

35. *Convexus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 29. * Ent. S. I. p. 129. n. 21. * Mant. I. 197. n. 22. * Sp. Inſ. I. p. 301. n. 14. * S. Ent. p. 238. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 12.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 13. * Mon. Car. p. 25. n. 15.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 5. * Ent. G. I. p. 47. n. 14.
* Roſſ. Mant. I. p. 72. n. 171.
* Scriba Beytr. I. p. 10. n. 5. T. 1. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 52.
* Schaef. Ic. T. 38. f. 3. & T. 3. f. 2. var. minor. Harrer Beſchr. n. 199.

36. Exaratus. Nov. Spec. *n*)

---

m) CAR. MINGENS apterus, ater, thorace ſubquadrato, elytris connatis, dorſo planiuſculo, punctato-rugoſis, punctiſque triplici ſerie excavatis obſoletis.

Habitat ad Kisſlar. Captus liquorem fœtidum ejaculat. D. Aſſeſſ & Dr *Steven.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *C. violacei* at latior dorſoque depreſſiuſculo totus ater. Antennæ vix capitis thoraciſque longitudine atræ, apice fuſcæ. Thorax antice paullo anguſtior quam poſtice, in medio latior, lateribus paullo rotundatis, parum reflexis, angulis poſticis obtuſiuſculis, dorſo plano ſubtiliter punctato, lineolâ media longitudinali obſoleta impreſſa. Elytra ad baſin thorace parum latiora, convexa diſco depreſſiuſculo, punctis abſque ordine denſe ſparſis minutiſſimis impreſſis rugoſa, margine parum reflexo concolore; ſtriæ tres longitudinales punctorum impreſſorum obſervantur, & puncta ſtrias conſtituentia ſunt obſoleta, diſtantia & l. ſimplicia l. carinulâ elevata minutiſſima, in 2 exigua diviſa, interdum quaſi biloba; apex elytrorum rotundatus. Subtus ater, tibiis poſticis ſetis brevibus ſpinoſis. Tab. 3. fig. 2. magn. nat.

QUENS.

n) CAR. EXARATUS apterus, atro-ſubviolaceus, elytris ſulcatis, ſulcis varioloſo punctatis, margine violaceo.

37. *Auratus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 30. * Ent. S. I. p. 129. n. 22. * Mant. I. p. 197. n. 23. * Sp. Inf. I. p. p. 301. n. 15. * S. Ent. p. 238. n. 12.
* Linn. Fn. Sv. n. 786. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 11. * Mon. Car. p. 23. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30. T. 5. f. 51. a. b. c. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 31.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 4. * Ent. G. I. p. 47. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 43.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 2.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 214. n. 10.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 764. n. 7.
Müll. Linn. N. Syſt. V. I. p. 355. n. 7.
Schrank En. Inf. Auſtr. 208. n. 391. Fn. Boic. I. 650. n. 807.
Car. ſulcatus. * De Geer Inf. IV. p. 104. n. 1. T. 17. f. 20.
Car. nitens. lege *auratus*. Brahm Inf. Kal. I. p. 36. n. 120.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 882. n. 3.
Car. nitens. a. * Linn. Fn. Sv. n. 785. forte.
* Geoffr. Inf. I. p. 142. n. 2. T. 2. f. 5.
* Schaeff. Ic. T. 202. f. 5.
Harrer Beſchr. n. 195.
Bergſtr. Nom. I. 75. T. 12. f. 8. 9.
Voet Col. II. p. 80. n. 29. T. 36. f. 29.

38. Splendens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 31. * Ent. S. I. p. 129. n. 23.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 22. n. 15. T. 1. f. 2. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 15.
* Illig. Mag. I. p. 347. n. 31.

39. *Auronitens*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 32. * Ent. S. I. p. 129. n. 24.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 157. n. 21.
* Panz. Fn. G. IV. n. 7. * Ent. G. I. p. 47. n. 16. Tab. 2. — Ent. Taſch. 1795. p. 47. n. 16. fig.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 766. n. 8.

Habitat ad Kisſlar unde benigne mihi communicavit amicisſimus & indefeſſus Hiſtoriæ Naturalis Observator M. Dr Aſſeſſ. *C. Steven.*

Magnitudo & ſtatura *C. hortenſis*. Caput & thorax rugoſa l. ſcabra. Elytra haud connata at alæ nullæ. Sulci quaſi gemini & per paria decurrentes, punctis excavatis cicatriſantibus variolosis notantur, lineâ que elevata lævigri ſeparantur; lineæ elevatæ 6 ſi ſuturalem & marginalem excipias. Reliqua ut in *C. violaceo* l. *granulato*. Tab. 3. fig. 3. magn. naturali, b. elytron, magn. aucta.

QUENS.

Car. auratus. var. * Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30. T. 11. f. 51. d.

40. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 33. * Ent. S. I. p. 129. n. 25. * Mant. p. 197. n. 24. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 16. * S. Ent. p. 238. n. 13.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 33. n. 31. T. 6. f. 71.
__ Dict. Inf. *Carabe.* n. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 58.

41. *Morbillosus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 34. * Ent. S. I. p. 130. n. 26.
* Schneid. Mag. p. 359.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 5. ?? * Ent. G. I. p. 47. n. 17.
Car. granulatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 34. n. 32. Tab. 2. f. 13. f. 20. a. b. Dict. Inf. *Carabe.* n. 35.
Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 2. ?
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. vide notam ad *Car. cancellatum.*
* Geoffr. Inf. I. p. 143. n. 3.

42. Rugosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 35. * Ent. S. I. p. 130. n. 27.

43. *Granulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 36. * Ent. S. I. p. 130. n. 28. * Mant. I. p. 197. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 17. * S. Ent. p. 238. n. 14.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 104. n. 9. *α.* * Mon. Car. p. 19. n. 9. *α.*
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 6. * Ent. G. I. p. 47. n. 18.
* Cederh. Fn Ingr. n. 44.
* Herbst Arch. p. 130. n. 8.
* Rossi. Mant. I. p. 73. n. 173. * Fn. Etr. I. p. 206. n. 508.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 2.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. *β.*
Car. cancellatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 154. n. 18.
Car. clathratus. * Scriba Beytr. I. p. 12. n. 6. T. 1. f. 6.
Voet Col. I. T. 37. f. 31.
Viller Ent. I. 367. in calce Observ.
Schrank En. Inf. A. 393. Fn. Boic. I. 611. n. 809. *var. β.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. *C. cancellatus. var. β.*
Bergstr. Nom. I. T. 12. f. 10?
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 9. & T. 156. f. 4.
Harrer Beschr. n. 196.
* Panz. En. S. Schaef. Ic. p. 25. n. 9.

44. *Cancellatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 37.
Car. granulatus. * Linn. Fn. Sv. n. 781. * Syst. Nat. I. II. p. 668. n. 2.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. p. 154. n. 17.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 1.
* De Geer Inf. IV. p. 88. n. 2.
Marfh. Ent. Br. I. p. 433. n. 5.
* Scop. carn. n. 263.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. *a.*
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 750. n. 2.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 353. n. 2.
Brahm Inf. Kal. I. p. 32. n. 111.
Sulz. gefch. 62. T. 7. f. 2.

Car. vagans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 39. n. 39. T. 3. f. 23. ?
Bergftr. Nom. I. 73. T. 12. f. 4. 5.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 6.
Harrer Befchr. n. 196.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 25. n. 6.
Pontopp. Nat. gefch. 210. n. 2.

45. Vinctus. * Web. Obf. Ent. p. 42. n. 1.

46. *Clathratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 38. * Ent. S. I. p. 131. n. 29. * Mant. I. p. 197. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 18. * S. Ent. p. 238. n. 15.
* Linn. Fn. Sv. 782. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 103. n. 8. * Mon. Car. p. 18. n. 8.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 35. n. 33. T. 5. f. 59. & T. 11. f. 59. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 36.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 1. * Ent. G. I. p. 48. n. 19.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 205. n. 507.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 806.
Car. æneopunctatus. * Herbft Arch. p. 131. n. 14.
* De Geer. Inf. IV. p. 87. n. 1. T. 3. f. 12.
Car. adfperfus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 82.
Fyefl. n. Mag. III. p. 135. *Carab. gemmatus.* falfe dictum.
Voet Col. I. T. 38. f. 40.
* Roem. Inf. T. 7. f. 2.
* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 1.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 103. β.

47. Melancholicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 39. * Suppl. p. 54. n. 28—29.

48. *Nitens.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 40. * Ent. S. I. p. 131. n. 30. * Mant. I. p. 197. n. 30. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 22. * S. Ent. p. 239. n. 17.
* Linn. Fn. Sv. n. 785. var. β. * Syft. Nat. I. II. p. 669. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 6.

* Illig.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 158 n. 22.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 106. n. 12. * Mon. Car. p. 24. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 38. T. 2. f. 18.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 42.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 2. * Ent. G. I. p. 48. n. 20.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 45.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 354. n. 6. T. 7. f. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 807.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 763. n. 6.
Borow. Nat. geſch. VI. 170. n. 3. T. 26. f. 3.
Schrank Fn. Boic. I. 610. n. 806.
Car. aureus. * De Geer Inſ. IV. p. 91. n. 6.
* Linn. It. Oel. p. 96.
Voet Col. p. 87. n. 41. T. 38. f. 41.
Sulz geſch. d. Inſ. 62. T. 7. f. 3.
* Schaeff. Ic. T. 51. f. 1.
Harrer Beſchr. n. 197.
Ray Inſ. p. 96. n. 6.
* Roem. Inſ. T. 7. f. 3.

49. Cælatus. (*Tachypus.*) * Web. Obſ. Ent. p. 42. n. 2.
50. Æratus. Nov. Sp. *o*)
51. Foſſulatus. Nov. Sp. *p*)

M

---

o) CAR. ÆRATUS apterus, capite thoraceque cordato cupreis, elytris ſtriatis, viridibus, ſubholoſericeis: ſtriis lævibus.

Habitat ad Algiriam. Muſ. *Queníl.*

Magnitudine & ſtatura ad *C. flavicornem*, colore vero ad *C. feſtivum* accedit; ſimilis etiam eſt *C:o inæquali* Panz. Maxillæ nigræ; palpi, & antennæ ad baſin nigro-æneæ, verſus apices rufeſcunt. Caput & thorax ſupra læte cuprea, elytrorum baſi anguſtiora. Thorax antice at vix poſtice capite latior, lateribus marginatis parum rotundatis, linea media impreſſa longitudinali, lineolaque utrinque ad baſin. Elytra obſcure viridia, ſubholoſericea, marginata, ſtriis 8 lævibus, extima excepta, quæ punctata. Subtus totus niger nitidus. Affinis etiam *C:is Kugellanni Illig.*, *dimidiatus* vel *3color Fabr.*, ſed apterus, elytrorum ſtriis lævibus; color paullo diverſus.

QUENS.

p) CAR. FOSSULATUS apterus, oblongus, depreſſus, cupreus, elytris punctis excavatis 3plici ſerie; ſubtus viridis, pedibus rubris, geniculis æneo-nigris.

Habitat in Europa auſtrali. D. *Preyſſer.* Muſeis D:i *Thunberg* & *Schönh.* e Germania miſit D. *Schneider.*

Singulare Inſectum, a congeneribus diſtinctum ſtatura oblonga, æquali, depreſſa, colore nitente, magnitudine mediocri l. *C. leucophtalmi* F., thoracis foſſulis impreſſis, pilis ſupra raris ſparſis, elytrorum punctis excavatis &c. Maxillæ & palpi nigri. Antennæ fuſcæ, baſi nigræ, capitis thoraciſque longitudine. Caput planum, majuſculum, cupreum, nitidum, ſetis quibusdam raris ſupra oculos & os. Thorax medium quaſi tenet inter formam quadratam & ſub-

52. *Leucophthalmus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 41. * Ent. S. I. p. 132. n. 36. * Mant. I. p. 198. n. 41. * Sp. Inf. I. p. 304. n. 29. * S. Ent. p. 240. n. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 108. n. 15. * Mon. Car. p. 29. n. 16.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 23.
* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 118.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 207. n. 511. * Mant. I. p. 74. n. 174.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 822.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 761. n. 5. ? (apterus.)
Car. melanarius. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 28.
Car. anguſtior. Marſh. Ent. Br. I. p. 442. n. 26.
Schrank En. Inf. Auſtr. 210. n. 396.

53. Faſciatopunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 42.
* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59—60.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 111. n. 4. T. 2. f. 16. a.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 9.

54. *Terricola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 43. * Ent. S. I. p. 135. n. 49.
* Panz. Ent. G. I. p. 51. n. 34.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 115. Obſ. III.
* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59. conf. obſ. *Car. terricol.*
Car. madidus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 14. * Mon. Car. p. 28. n. 15.
Scarit. piceus. * Panz. Fn. G. XI. n. 2. * Ent. G. I. p. 38. n. 7. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 30.

55. Madidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. * Ent. S. I. p. 135. n. 48. * Mant. I. p. 199. n. 54. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 39. * S. Ent. p. 241. n. 31.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 60. n. 73. T. 5. f. 61.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 73.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 214. n. 527. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 123.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 33.
Car. anguſtior. Marſh. Ent. Br. I. p. 443. n. 27.

---

cordatam, antice capitis media latitudine parum latior & elytrorum baſi vix anguſtior, poſtice vero elytris paullo anguſtior, lateribus marginatis, rotundatis, ſetigeris, linea media longitud. a baſi ad apicem exarata & fovea poſtice utrinque excavata; thoracis margo ad capitis inſertionem ciliatus, ciliis brevisſimis. Elytra æqualia, antice poſticeque eâdem fere latitudine, cuprea, minus quam caput & thorax vireſcentia, haud connata, ſtriata, ſtris 8 ſublævibus, punctis excavatis viridi-nitentibus, rotundis, triplici ſerie: e fundo cujuscunque puncti, ſeta adſcendit recta griſea: præter hæc puncta, alia in ipſo margine ſita, impreſſa, obſervantur. Subtus nigro-vireſcens. Pedes rufi, geniculis, tarſiſque ciliatis nigro-vireſcentibus.

QUENS.

56. Scrobiculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 44.
57. Maurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 45. * Suppl. p. 54. n. 49—50.
* Illig. Mag. I. p. 349. n. 45.
Car. melas. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 114. n. 6. T. 2. f. 18. huc pertinet, teſte D. Gyllenh.
58. Panzeri. Megerle Cat. Inſ. Vien. 1802. n. 200.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 8.
59. Hellwigii. Megerle Cat. Inſ. Vien. 1802. n. 182.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 4.
60. *Strenuus.* * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 185. n. 60.
Car. exaratus. * Naezén Act. Holm. 1794. p. 272. n. 7. Tab. 9. f. 5. ?
61. Lineatus. Nov. Sp. *q*)

B) *Alati, thorace cordato.*

62. *Niger.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 46.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 56.
Schall. Act. Hall. I. 315.
Car. ſtriatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 115. n. 24. * Mon. Car. p. 45. n. 26.
* Roſſ. Mant. I. p. 76. n. 178.
Car. leucophthalmus. * Oliv. Ent III. 35. p. 48. n. 51. T. 1. f. 4. ? Dict. Inſ. Carabe, n. 52. ?
* Panz. Fn. G. XXX. n. 1.
* Scop. carn. n. 266.
Car. nigroſtriatus. * De Geer Inſ. IV. p. 96. n. 12.
Car. clavipes. * Scriba Beytr. I. p. 14. n. 7. T. 1. f. 7. a.
Car. friſchii. * Herbſt Arch. p. 138. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 156.
* Geoff. Inſ. I. p. 146. n. 7.

---

q) CAR. LINEATUS apterus, pallidus, elytris punctato-ſtriatis, ſutura, lineaque poſtica obliqua nigris.

Habitat ad Kisſlar I. mare Caſpium. D. Aſſeff, D:r *Steven.* Muſ. *Thunberg* & *Quenſ.*

Magnitudine & ſtatura valde affinis *C:is humerali & axillari* Fabr. Ferruginea ſunt caput, thorax & abdomen; pallidiora antennæ, palpi, pedes & elytra. Thorax punctis minutis impreſſis, cordatus, linea media impreſſa longitudinali obſoleta. Elytra ſtriata, ſtriis obſolete punctatis, poſtice latiora rotundata, at extus ad apicem ſubſinuata vel quaſi leviter exciſa; ſutura antice lata, poſtice anguſtata nigra, nec non linea antice ad elytrorum baſin abbreviata & attenuata obliqua vel ſubarcuata nigra: hinc elytra etiam dici poſſunt nigra margine & vitta media antice unitis, pallidis. Interſtitia ſtriarum punctis minutiſſimis abſque ordine ſparſis notantur. Tab. 3. fig. 5. b. magnitudo naturalis, fig. 5. a. aucta.

QUENS.

63. *Planus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 47. * Ent. S. I. p. 133. n. 37.
* Panz. Fn. G. XI. n. 4. * Ent. G. I. p. 49. n. 24.
Car. leucophthalmus. * Linn. Fn. Sv. n. 784. * Syſt. Nat. I. II. p. 668. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 183. n. 58.
Oliv. Enc. Meth. 5. 334. 52.
* Scriba Beytr. I. p. 7. n. 4. T. I. f. 4.
* Herbſt Arch. p. 131. n. 13.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 210. n. 396.
Marſh. Ent. Br. I. p. 431. n. 1.
Car. ſpiniger. * Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n. 23. * Mon. Car. p. 43. n. 25.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 45. T. 5. f. 58. & T. 12. f. 58. b.
Car. obſoletus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 209. n. 514.
Friſch Inſ. 13. p. 25. T. 23.
Voet Col. I. T. 33. f. 1. ?

64. Striatulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 48. * Ent. S. I. p. 133. n. 38. * Mant. I. p. 199. n. 44. * Sp. Inſ. I. p. 305. n. 32. * S. Ent. p. 240. n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 93.
Car. ſtriatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 52. n. 59. T. 9. f. 100. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 61.

65. Pſammodes. * Roſſ. Mant. I. p. 85. n. 193. T. 5. fig. M.

66. Arenarius. *r*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 49. * Ent. S. I. p. 133. n. 39. * Mant. I. p. 199. n. 46. * Sp. Inſ. I. p. 305. n. 34. * S. Ent. p. 241. n. 26.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 62. T. 5. f. 54. a. b. c. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 61.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 25.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 208. n. 512. T. 3. f. 4. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 95.
Car. complanatus. * Linn. S. Nat. I. II. 671. n. 17.

67. *Sabulofus.* *r*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 50. * Ent. S. I. p. 133. n. 40. * Mant. I. p. 199. n. 47.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 26.
Oliv. Enc. 5. 836. n. 63.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 4. * Ent. G. I. p. 99. n. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 96.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 214. n. 11.
Car. lividus. * Linn. Fn. Sv. 791. * Syſt. Nat. I. II. p. 670. n. 15. * ed Gmel. I. IV. p. 1970. n. 15.

---

r) Species *Elaphri* generis teſte *Dio Gyllenh.*

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.
Oliv. Enc. 5. p. 340. n. 85.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 82. T. 10. f. 108.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 821.
Car. collaris. * Thunb. Muſ. Nat. p. 50. Tab. fig. 12. & f. 13. *var.*

var. β. *Car. lateralis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51. * Ent. S. I. p. 134. n. 41. * Mant. I. p. 200. n. 59.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 27.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 109.
Car. lividus. var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.

— (*Lateralis.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51. vide var. β. praecedenti.

68. Quadricolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 52.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 102. T. 10. f. 111. a. b.
— Dict. Inſ. Carabe. n. 104.

69. *Aulicus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 174. n. 43. * Mag. I. p. 53. n. 43.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 3.
Car. bicolor. * Payk. Fn. Sv. I. p. 159. n. 79. * Mon. Car. n. 75.
Car. ruficornis. * De Geer Inſ. IV. p. 95. n. 10. ?
Car. ſpinipes. * Linn. Fn. Sv. n. 793. ? * Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 20. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 20. ?
* Oliv. Ent. III. 35. p. 61. n. 74. T. 12. f. 142.
* Scop. carn. n. 267. ?
Car. convexus. Schrank En. Inſ. A. p. 212. n. 398. ? Marſh. Ent. Br. I. p. 445. n. 34.

70. Signatus. * Illig. Kaef. Pr. p. 174. n. 44.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 4.
var. β. * Illig. l. c.

71. *Ruficornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 53. * Ent. S. I. p. 134. n. 42. * Mant. I. p. 199. n. 48. * Sp. Inſ. I. p. 305. n. 35. * S. Ent. p. 241. n. 27.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 38.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 158. n. 78. * Mon. Car. p. 121. n. 74.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 67. T. 8. f. 91.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 2. * Ent. G. I. p. 50. n. 28.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 208. n. 573. * Mant. I. p. 77. n. 180.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 24. n. 119.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 47.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 97.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 774. n. 13.
Schrank Fn. Boic. I. 615. n. 818.

Car. pulverulentus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 213. n. 526. T. 3. f. 7.
Car. rufipes. * De Geer Inſ. IV. p. 96. n. 11.
Car. fuſcus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 221.
Car. pubeſcens. * Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 825.
* Geoffr. Inſ. I. p. 160. n. 38.
Liſt. Inf. Angl. 390. 24.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 7. male picta.
Harrer Beſchr. n. 202.
Beckſt. Nat. geſch. I. 2. p. 884. n. 8.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. * Mag. I. p. 52.
Car. griſeus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 1.
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 50.
Car. bicolor. Marſh. Ent. Br. I. p. 436. n. 12.

72. *Fulvipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54. * Ent. S. I. p. 134. n. 43.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 29.
Car. latus. * De Geer Inſ. IV. p. 100. n. 18.
Car. proteus. var. ε. * Payk. Mon. Car. p. 117. n. 72. } s)
var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83.

73. Picicornis. *t)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 55. * Ent. S. I. p. 134. n. 44.
* Panz. Fn. G. XCII. n. 1. * Ent. G. I. p. 50. n. 30.
Carab. erythrocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 147. * Ent. S. I. p. 155. n. 134. * Mant. I. p. 201. n. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 118.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 68.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. *C. æneus. Obſ.*

74. *Flavicornis. u)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 56. * Ent. S. I. p. 134. n. 45. * Mant. I. p. 199. n. 50.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 57. * Mag. I. p. 56.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 25. * Mon. Car. p. 47. n. 27.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 31.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 73. n. 68. T. 3. f. 6.
* Schneid. Mag. p. 69. n. 68.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 99.
Car. halenſis. Schall. Act. Hall. I. 317.

---

s) Pro certo dicere non audeo, an ſynonyma hic allata omnia ſint vera. *Fabr.* enim *thoracem cordatum* ſuo *fulvipedi* tribuit. *D:s Paykull* vero cum ſuo, *Car. latum Linn.* conjungit, quod quidem vix jure.

t) Ad *Elaphros* pertinet. *D. Gyllenh.*

u) Macula fulva, quæ ſæpe in elytris obſervatur, tam mari quam fœminæ competit.

75. Piceus. *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 57. * Ent. S. I. p. 135. n. 46. * Mant. I. p. 199. n. 51. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 37. * S. Ent. p. 241. n. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 48.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 32.

76. Femoralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 58. * Ent. S. I. p. 135. n. 47. * Mant. I. p. 199. n. 53. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 38. * S. Ent. p. 241. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 59. n. 71. T. 10. f. 109.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 71.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 122.

— (Madidus). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. (vide ante N:o 55. iter apteri.)

77. Decorus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 60.
Car. ruficollis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 126. T. 7. f. 78.
* Conf. Illig. Mag. I. p. 551. n. 80. *Car. ruficollis.*

78. *Subcyaneus. x*) (*Terricola.*) Illig. Mag. I. p. 57.
Car. terricola. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 184. n. 59.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 109. n. 16. * Mon. Car. p. 31. n. 17.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 68. T. 11. f. 124.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 3. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 48.
* Herbst Arch. p. 140. n. 51. T. 29. f. 14.
* Roff. Mant. I. p. 75. n. 176.
Marsh. Ent. Br. I. p. 443. n. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 164.

79. Steveni. Nov. Sp. *y*)

---

v) Hunc & *C. brevicollem*, secundum opinionem *D:i Illig.*, non diversos esse, mihi persvadere haud possum; *Fabr.* enim in Ent. Syst. dicit: *magnitudo omnino C. flavicornis;* & *C. piceus Fabr.*, a *Linnei* diversissimus est, ob magnitudinem in Fauna Svec. n. 802. allatam.

x) In Mus:o *D:i Quensel* specimen alatum vidi.

y) CAR. STEVENI alatus, obscure cœrulescens, capite thoraceque punctatis, elytris striatis, stria penultima punctata, interstitiis crebre punctatis.
Habitat ad Kisslar. D. STEVEN Med. D:r & Imper. Russ. Colleg. Assessor &c., indefessus Insectorum Plantarumque scrutator, oculatissimus.
Statura *C. Terricolæ* at dimidio fere minor. Antennæ nigræ apice piceæ. Caput cœruleo-virescens, punctatum. Oculi nitidi, fusci. Thorax cordatus, cœruleo-subvirescens, postice angustior, lateribus rotundatis, punctis undique impressis, linea media dorsali, foveolaque utrinque obsoletis. Scutellum 3-angulare, lævе & parvum. Elytra obscure cœrulescentia, striata, stria 8:va a sutura, punctis majoribus imprimis postice notata; interstitiæ rugis punctisque sparsis subrugosæ; apices elytrorum integri. Subtus niger, punctis etiam

80. Subcœruleus. Nov. Sp. *z*)

81. Inæqualis. * Panz. Fn. G. XXX. n. 18. * Ent. G. I. p. 60. n. 84. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 48.

82. Spinibarbis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 61. * Ent. S. I. p. 137. n. 55. * Mant. I. p. 200. n. 64. * Sp. Inſ. I. p. 30. n. 47. S. Ent. p. 243. n. 37. * Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 84. T. 3. f. 22. a. b. c. — Dict. Inſ. *Carabe.* n. 87. * Panz. Fn. G. XXX. n. 6. * Ent. G. I. p. 51. n. 36. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 218. n. 539. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971 n. 105. *Manticora pallipes.* * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 2. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 44. (*Car. terminatus.*)

83. Æneocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 62. * Ent. S. I. p. 137. n. 56.

84. Humeroſus. Nov. Sp. *a*)

85.

---

in femoribus impreſſis, ſparſis. Tibiæ piceæ; tarſi dilutiores, antici ciliati.

QUENS.

z) CAR. SUBCŒRULEUS alatus, præſertim ſubtus ſubcœruleus, elytrorum ſtria extima tantum diſtincte punctata; tibiis ſpinoſis.

Habitat ad Kisſlar D. D:r & Aſſeſſ. *Steven.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *C. cuprei*, at thorax poſtice anguſtior. Antennæ fuſcæ, baſi brunneæ. Palpi nigri. Caput cœruleſcens nitidum, fronte ſupra latera labii uſque ad oculorum medium utrinque linea l. foveola longitudinali impreſſa. Oculi fuſci. Thorax propius cordatæ quam formæ quadratæ accedit, poſtice quam in medio paullo anguſtior, nigro-ſubcœruleus, linea media impreſſa & utrinque lineolis 2:bus, quarum interior diſtincta & longior, exterior obſoleta in ipſo angulo thoracis. Elytra latitudine ad baſin thoracem ſuperant, forma ovata, poſtice paullo latiora, apice acuta, nigra, maculis ſparſis parvis obſoletis ſubcœruleis; ſtriæ 9 læves apparent, propius vero ſi inſpiciantur, puncta parva in fundo impreſſa obſervantur; inter ſtriam 2:m & 3:m, puncta bina ſolitaria impreſſa minuta, quorum anterius pone medium elytrorum, poſterius prope ad apicem, fere in ſtria 2:a obſervatur. Exteriores ſtriæ binæ diſtinctius & imprimis poſtice punctatæ, quarum altera quaſi ſerrata, altera & margini proxima, quæ ante apicem & in ſinu quodam minuto elytrorum deſinit, puncta gerit obſoletiora. Subtus cœruleſcens in nigrum vergens. Tibiæ omnes & imprimis poſteriores denſe ſpinoſæ, ſpinis ſetiformibus utrinque, latere interiore excepto, obſitæ.

QUENS.

a) CAR. HUMEROSUS apterus, niger, ſummo humero, elytrorum margine, pectore pedibuſque ferrugineis, elytris poſtice rotundato-truncatis.

Habitat ad Kisſlar D. Aſſeſſ. Colleg. D:r *Steven.* Muſ. *Quenſ.*

Valde affinis *C. humerali*, at paullo major, capite thoraceque lævius punctatis, elytris diſtinctius ſtriatis, interſtitiis vix punctatis.

85. *Humeralis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 63. * Ent. S. I. p. 137. n. 57.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. * Mon. Car. p. 40. n. 23.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 131. T. 13. f. 154.
* Roff. Mant. I. p. 80. n. 185.
Car. Dianæ. * Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 64.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 8. * Ent. G. I p. 51 n 39.
Car. ſeſquiſtriatus. Panz. Naturf. XXIV. p. 34. n. 48. T. I. f. 49.

86. *Axillaris. b)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 66. * Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.
Car. humeralis var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. * Mon. Car. p. 41. n. 23.

87. Miliaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 65.
Car. varioloſus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.

88. *Anguſticollis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 64.
* Illig. Mag. I. p. 55. n. 56—57.
Car. aſſimilis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 30. * Mon. Car. n. 32.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 9. (in Textu *Car. affinis.*)
* Roff. Mant. I. p. 87. n. 196. — ed. Hellw. I. p. 432. n. 196.
Car. inuceus. * Scop. carn. n. 272.
Car. collaris. Marſh. Ent. Br. I. p. 443. n. 29.

89. Trilobus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 67. * Ent. S. I. p. 137. n. 58.

90. *Multipunctatus. c)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 68.
* Ent. S. I. p. 138. n. 59. * Mant. I. p. 201. n. 71. * Sp. Inſ. I. p. 309. n. 58. * S. Ent. p. 245. n 48.
* Linn. Fn. Sv. n. 805. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 32.
* Illig. Kaef. Pr. p. 189. n. 67.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 117. n. 27. * Mon. Car. p. 49. n. 29.

Antennæ & palpi ferruginei. Thoracis margo tenuiſſime piceus. Elytrorum ſummus humerus l. angulus externus ad baſin, diſtincte flavo-ferrugineus & margo exterior ultra medium ſed non ad apicem ferrugineus; (in *C. humerali* baſis elytrorum integra, faſciam obſoletam efficiens, obſcure eſt ferruginea). Abdomen nigrum. Pectus & pedes pallide-ferruginei.

QUENS.

b) Tam thorace rubro, quam punctis minutioribus elytrorum thoraciſque, optime ab *C. humerali* diſtinguitur.

c) Ad *Elaphros* pertinet, teſte **D.** *Gyllenh.*

* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 109. T. 12. f. 138.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. III.
* Panz. Fn. G. XI. n. 5. * Ent. G. I. p. 51. n. 37.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 49.
* Herbst Arch. p. 134. n. 23.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 853.

91. *Borealis.* *d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 69.
* Illig. Mag. I. p. 59. n. 66. *var.* β.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28. * Mon. Car. p. 51. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 110. T. 12. f. 139.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 8.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28. β.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 66. *a.*

92. *Oblongopunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 70.
* Ent. S. I. p. 138. n. 60. * Mant. I. p. 202. n. 80.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 54.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 121. n. 32. * Mon. Car. p. 55. n. 33.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 111. T. 12. f. 140.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 112.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 2. * Ent. G. I. p. 51. n. 38.
Car. hafnienſis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 132.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 121.

93. Rubicundus. Nov. Sp. *e*)

94. Jurini. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 7.

95. Advena. Nov. Sp. *f*)

---

d) Ad *Elaphros* pertinet, teſte D. *Gyllenh.*

e) CAR. RUBICUNDUS alatus, ferrugineus, thorace cordato, elytris ſtriatis, pedibus pallidis, pectore nigro.
Habitat ad Algiriam. Muſ. *Quenſ.*
Statura & magnitudo *C. brevicollis*, & affinis etiam *C. borealis* &c. Antennæ dimidio corpore paullo longiores, pilis quibusdam raris brevibus adſperſæ. Palpi 4 ferruginei, longiores, æquales, articulo ultimo oblique truncato. Maxillæ apice fuſcæ. Labium ſuperius transverſe-emarginatum, margine ciliato. Os ſubtus piloſum. Caput ferrugineum, oculis fuſcis. Thorax cordatus, longitudine dupplo fere in medio latior, & antice latior quam poſtice, diſco convexo, marginibus reflexis rotundatis, linea media impreſſa longitudinali. Elytra ſtriata, ſtriis ad baſin ſubcrenatis, pone medium quam ad baſin paullo latiora, apice rotundata. Subtus, excepto pectore h. e. baſi abdominis nigra, ferrugineus, pedibus pallide-ferrugineis, longioribus, curſoriis, tarſis ciliatis. An *Elaphrus* vel genus intermedium *Carabos* inter & *Elaphros?*

QUENS.

f) CAR. ADVENA alatus, ater, nitidus, depreſſus, elytris punctato-ſtriatis, ad apicem ſinuatis; pedibus brevibus, tarſis ciliatis ferrugineis.
Habitat ad Kisſlar. D. Med. Dr & Aſſeſſ. *Steven.*

96. Croesus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 71.

97. Spoliatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 72. * Suppl. p. 54. n. 61—62.
* Roff. Mant. I. p. 79. n. 182.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 6.

98. Cinctus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 73. * Ent. S. I. p. 138. n. 61. * Mant. I. p. 202. n. 85. * Sp. Inf. I. p. 310. n. 62.
* Herbſt Arch. p. 135. n. 26. T. 29. f. 7.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 38—39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 100.

99. Feſtivus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 74.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 15.
Car. marginatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 524.
Car. cinctus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 87. n. 118. T. 3. f. 28. Dict. Inf. *Carabe* n. 118. (Wenigſtens die Europaeiſche Raſſe. teſte D. Illig. in Mag. I. p. 351. n. 74.)
(Iſt *Car. zonatus.* Panz. Fn. G. XXXI. n. 7. Abart? oder iſt er *C. agrorum.* Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 117. T. 12. f. 144. *Car. marginatus.* Oliv. Dict. Inf. *Carabe* n. 117. & Geoffr. Inſ. I. p. 162. n. 41. ? teſte D. Illig. l. c.)
— confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 39.

100. Cinctus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 523. T. 4. f. 9. * Mant. p. 77. n. 179. ed. Hellw. p. 250. n. 422.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 7. ? conferatur Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 38.

Magn. & facie fere *C. aterrimi* F. at magis depreſſus; ad *Tenebriones* vel *Pythones* (ol. *Cucujos*) quodammodo accedit, ob ſtaturam depreſſam & pedes breves. Palpi ferruginei; maxillæ nigræ; labium ſuperius nigrum transverſum; antennæ nigræ, apice fuſco-piceæ. Caput nitidum, punctatum, thorace anguſtius, pilis ad latera ſparſis, longioribus, ferrugineis. Oculi pallide-margaritacei. Thorax politus, lævis, vix cordatus, ſed potius ſub-quadratus, antice quam poſtice paullo latior, lateribus rotundatis, parum marginatis, diſco plano, linea media impreſſa & foveola utrinque ſublineari, cui altera brevior, in ipſo fere angulo poſtico thoracis, adjacet. Scutellum 3angulare. Elytra ante baſin & ſtriarum initium, a parte quadam acceſſoria lævisſima, polita, transverſim ad ſcutelli latera utrinque extenſa, ſeparantur, plana, ſtriato-punctata, ſtria penultima ad marginem poſtice ſubferrata, punctis majoribus impreſſis; hæc ſtria ut & ultima, in ſinu ad apicem elytrorum parvo definunt. Subtus totus ater nitidus; thoracis punctati margine anteriore ad gulam fulvo-ciliato; pectus & abdominis omnia ſegmenta punctata. Pedes breves validi, ut in *Tenebr.* ex. gr. *obſcuro.* Tarſi ferruginei, 5-articulati, antici imprimis ciliati. Tibiæ ſpinoſæ. Sub corticibus arborum habitare, ſtatura & pedes indicant?

QUENS.

101. Splendidus. * Herbſt Arch. p. 138. n. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 154.

102. *Punctícollis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 120. n. 31.

103. Scabricollis. Nov. Sp. *g*)

104. Thunbergi. Nvo. Sp. *h*)

105. *Rufipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 75. * Ent. S. I. p. 138. n. 62.
* Illig. Mag. III. p. 154. n. 75.
Car. excavatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 185. n. 61.
* Mag. I. p. 58 n. 61.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 34. * Mon. Car. n. 22.
* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 2. * Ent. G. I. p. 56. n. 62.

var. β. Payk. Fn. Sv. I. p. 123.

---

g) CAR. SCABRICOLLIS alatus, niger, capite thoraceque punctato-ſubrugoſis; elytris ſtriatis obſcuris, apice ſinuatis; antennis pedibuſque luteſcentibus.

Habitat in China ad Canton. D. *Kymell.* Muſ. D. *Gyllenhal* & *Schönherr.*

Magn. & ſtatura *C. punctícollis* Fabr.. Os flaveſcens. Palpi apice fuſci. Antennæ pilis adſperſæ flaveſcunt, ad apicem fuſcæ. Caput thorace parum anguſtius, nigrum, nitidiuſculum, punctis parvis impreſſis. Thorax fere quadratus, lateribus paullo rotundatis, vix reflexis, punctis profundis creberrimis interdum confluentibus notatus, lineola media vix baſin, haud vero marginem anteriorem attingente, impreſſâ, obſoletâ, foveolâque utrinque exigua. Elytra nigro-fuſca, capite thoraceque obſcuriora, ſtriata, ſtriis oculo armato in fundo punctatis, interſtitiis ſubtiliſſime punctatis, marginata, extus ad apicem ſinuata. Subtus piceus, pedibus luteis.

QUENS.

h) CAR. THUNBERGI alatus, thorace ſubquadrato, niger, obſcurus, ſubpubeſcens, elytris ſtriatis, ſtria exteriori punctata, apicibus ſinuatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei Africæ. D. Dr Hiſtiæ Nat. Prof. Eques aur. &c. THUNBERG, cujus nomen & merita in orbe litterario juxta cognita, laudibus meritiſſimis extolluntur.

Magnitudo & ſtatura *C. ænei* Fabr. Caput nigrum, tomento detrito nitidiuſculum, punctatum. Antennæ capite thoraceque vix longiores fuſcæ, baſi ferrugineæ. Thorax punctis minutiſſimis impreſſis, antice & poſtice æquali latitudine, in medio vero longitudine latior, lateribus rotundatis, abſque linea dorſali foveoliſque ordinariis baſeos. Scutellum minutiſſimum, ſangulare. Elytra obſcure nigra, tomento cineraſcente brevisſimo tecta, ſtriis 9 diſtinctis, ſubtiliſſime punctatis, ad apicem coëuntibus; tam in ſtria 8va, quam in interſtitio 8væ & 9næ, puncta majora diſtincte impreſſa obſervantur; ad apices extus elytra ſunt ſinuata vel exciſa. Alæ amplæ albidæ. Subtus niger obſcurus. Pedes nigro-picei. Tibiæ & tarſi ferruginei. Variat tibiis obſcurioribus, & ſupra glaber vel detritus, & numero punctorum majorum ad marginem elytrorum.

QUENS.

— (Elegans.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76. — vid. Fam. 7:a N:o 288. hujus Operis.

106. Splendidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 77.

107. Nitidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 78. * Ent. S. I. p. 138. n. 63. * Mant. I. p. 202. n. 88.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 90. n. 123. T. 9. f. 102.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 125.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 103.

108. Tenuicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 79.

109. Ruficollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 80. * Ent. S. I. p. 139. n. 65. * Mant. I. p. 203. n. 91.
* Illig. Mag. I. p. 351. n. 80.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 110.

110. Varioolor. (Tricolor.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 81.

— (Modeſtus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82. — vid. Fam. 7:a N:o 290. hujus Operis.

— (*Agilis.*) * Fabr. S. Eleuth. p. 185. n. 83. — vide *Carab. 4maculatus. var.* δ. N:o 275. huj. Op.

111. Quadrinotatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 84.
* Suppl. p. 55. n. 68—69.

112. *Faſciatus. i)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 85.
* Ent. S. I. p. 139. n. 68.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 149. n. 68. * Mon. Car. p. 97. n. 60.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.
Carab. atricapillus var. ζ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 204. n. 89.

— (*Atricapillus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. — vide *Car. 4maculatus var.* ε. N:o 275. huj. Op.

— (*Marginellus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. — vide *Car. 4maculatus var.* ζ. N:o 275. huj. Op.

113. Bis biguttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 88.
Car. 4puſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 70.
* Mant. I. p. 204. n. 107. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 75.
* Herbſt Arch. p. 136. n. 32. T. 29. f. 8. d.
Car. æquinoctialis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n. 144. T. 7. f. 79.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 144.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 129.

114. 8punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 89. * Suppl. p. 55. n. 70—71.

---

i) Elytra ejus paullo abbreviata, & antennæ verſus apicem paullo incraſſatæ, locum ei inter *Staphylinos* aſſignare poteſt.

115. *Oblongus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 90. * Ent. S. I. p. 140. n. 71.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 63.
* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 42.
Car. tæniatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 113. n. 21.
* Mon. Curcul. App. p. 148. n. 22—23.
* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 3. * Ent. G. I. p. 60. n. 81.
Car. obſcurus. * Herbſt Arch. p. 139. n. 47. T. 29. f. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. n. 160.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 77. n. 829.

116. *Albipes.* (*Pallipes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 91.
Carab. oblongus. * Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 72.
Car. albipes. * Illig. Mag. I. p. 54. n. 54—55.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 42—43.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 442. n. 35—36.
Car. pavidus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 7.
Car. circulatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 450. n. 44.

117. Rubens. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. * Ent. S. I. p. 140. n. 73.
* Panz. Ent. G. I. p. 92. n. 43.

118. Feſtinans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 93. * Suppl. p. 55. n. 74—75.

119. *Pubeſcens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 36. * Mon. Car. n. 37.
Car. echinatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 455. n. 59.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c.

120. Pumicatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 62.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 16. * Ent. G. I. p. 60. n. 82.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

121. Bilineatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 75. f. 88.
Car. capenſis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 91.

122. Faſciatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 75. f. 89.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 92.

123. Chalcus. * Herbſt Arch. p. 142. n. 59.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 170.

124. Triſtis. * Herbſt Arch. p. 177. n. 69. T. 47. f. 7. a. b.

C) *Thorace poſtice attenuato.*

125. *Cephalotes.* *l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 94. * Ent.

---

k) An *C. atricapillus.* Illig. ? vel *C. tempeſtivus.* Panz. ?

l) Forte ad genus *Scaritis* amandandus.

S. I. p. 143. n. 85. * Mant. I. p. 198. n. 39. * Sp. Inſ. I. p. 304. n. 27. * S. Ent. p. 240. n. 22.
* Linn. Fn. Sv. n. 788. * Syſt. Nat. I. II p. 669. n. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 70. * Mon. Car. p. 105. n. 65.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 50.
Vill. Ent. I. p. 361. n. 9.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 834.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 24. n. 1.
Schrank En. Inſ. Auſtr. n. 395.
— Naturf. XXIV. n. 55.
Scarit. cephalotes. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 6. T. 1. f. 9.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 1. * Ent. G. I. p. 37. n. 5.
Sulz. geſch. d. Inſ. T. 7. f. 4.
Voet Col. I. p. 64. n. 2. T. 33. f. 2.
Friſch Inſ. 13. T. 22.
* Schaeff. Ic. T. 11. f. 1. & T. 18. f. 1.
Harrer Beſchr. n. 200.

126. Ebenus. Nov. Sp. *m*)

127. Megacephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 95.
* Roſſ. Fn. Etr. II. p. 102. n. 65. T. 3. fig. H.
* Illig. Mag. I. p. 353. n. 95.

128. Obeſus. *n*) *Scarit. fabuloſus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 96. n. 8.

129. Interruptus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 96. * Ent. S. I. p. 144. n. 87. * Mant. I. p. 200. n. 56. * Sp. Inſ. I. p. 306. n. 40. * S. Ent. p. 242. n. 22.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 211. n. 520. & Mant. T. 3. fig. G.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 125.
* Oliv. Ent. III. 35 p. 61. n. 75. T. 5. f. 52. ?
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 75. ?

130. Sulcatus. (*Scaurus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. * Ent. S. I. p. 93. n. 3.
Scaurus ſulcatus. * Herbſt Col. VIII. p. 140. n. 7.

---

m) CAR. EBENUS ater, nitidus, lævis, elytris ſubtiliſſime ſtriatis, connatis, ſtria marginali punctata.
Habitat in Europa. — Germania? D. *Schneider.*
Magn. & ſtatura omnino *C. cephalotis*, cui etiam quoad inſtrumenta cibaria & antennas ſimillimus. Differt ab eo thoracis linea media impreſſa, foveolaque utrinque poſtice; elytris lævioribus imprimis ad baſin oculo bene armato ſubtiliſſime ſtriata; lineaque marginali diſtincte punctata. Subtus lævisſimus politus, tibiis ſpinoſis. Forte ad genus *Scarites* amandandus.
QUENS.

n) Proximus *Car. megalocephalo* at brevior & multo convexior.

Scarit. Bucephalus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n. 14. T. 1. f. 3. 5.

Scarit. clypeatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 228. n. 570.

131. Sphærocephalus. *o*) (*Scarites.*) * Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 15. T. 1. f. 4.

132. Calydonius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 97. * Ent. S. I. p. 144. n. 89.

Scarit. calydonius. * Oliv. Ent. III. 36. p. 10. n. 10. T. 2. f. 12. a. b. c.

* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 228. n. 571. T. 8. f. 8. ♂. f. 9. ♀.

Car. 3cuſpidatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 88. vix differt.

133. Dama. (*Scarites.*) * Roſſ. Mant. I. p. 92. n. 206. T. 2. fig. H. h.

134. Depreſſus. * Fabr. Suppl. p. 56. n. 89—90.

Galerita depreſſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5.

135. Lævigatus. *p*) * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 86. * Mant. I. p. 198. n. 40. * Sp. Inſ. I. p. 304. n. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 62.

Scarit. lævigatus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 4. T. 2. f. 18.

136. Obtuſus. *q*) Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 81.

D) *Thorace quadrato.*

137. Caliginoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 98. * Suppl. p. 57. n. 94—95. * Mant. I. p. 199. n. 45. * Sp. Inſ. I. p. 305. n. 33. * S. Ent. p. 240. n. 25.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 54. Tab. 6. f. 64. & T. 7. f. 81. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 54.

* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 207. n. 510.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 94.

138. Cylindricus. * Herbſt Arch. p. 132. n. 17. T. 29. f. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 85.

139. *Striola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 99. * Ent. S. I. p. 146. n. 95.

* Panz.

---

o) *Carab. interruptus*, *Scaurus ſulcatus* Fabr. & *Scarit. ſphærocephalus* Oliv. mas, foemina & varietas minor, unius ejusdemque ſpeciei eſſe videntur.

p) Omiſſus ſine dubio in Fabr. Syſt. Eleutheratorum.

q) An hujus generis? conf. Genus *Brachinus.*

* Panz. Fn. G. XI. n. 6. * Ent. G. I. p. 53. n. 45.
* Fallén Obſ. Ent. p. 7.
Car. depreſſus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 54. n. 63. T. 4. f. 46.
Marſh. Ent. Br. I. p. 435. n. 9.
Car. clavipes. Bergſtr. Nom. T. 12. f. 6.
* Schaeff. Ic. T. 108. f. 8.
Harrer Beſchr. n. 211.

140. Impreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 100. * Suppl. p. 57. n. 95—96.

141. Striolatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 101.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 5.

142. Metallicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 102. * Ent. S. I. p. 146. n. 96.
* Panz. Fn. G. XI. n. 7. * Ent. G. I. p. 53. n. 46.
* Cederh. Fn Ingr. n. 51.
Voet Col. T. 35. f. 19. ?

143. Frigidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 103.

144. Elatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 104.
* Illig. Mag. I. p. 354. n. 104. & III. p. 154.
Scarit. gagates. * Panz. Fn. G. XI. n. 1. * Ent. G. I. p. 37. n. 6.

145. Picipes. (*Scarites.*) * Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n. 13. T. 1. f. 7.

146. *Gibbus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 105. * Ent. S. IV. App. p. 442. n. 96—97.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443. n. 78—79.
Car. tenebroides. * Roſſ. Mant. I. p. 82. n. 188.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 8.
Car. gibboſus. Marſh. Ent. Br. I. p. 436. n. 10.
Car. piger. Fourcr. Ent. Par. 42.
Vill. Ent. I. 377. 63.
* Geoff. Inſ. I. p. 159. n. 34. ?

147. Politus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 106. * Ent. S. I. p. 146. n. 97.

148. *Sulcicollis. r)* * Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 72.
Car. quadriſulcatus. * Payk. Mon. Car. n. 68.

149. Quadriſulcatus. * Illig Kaef. Pr. I. p. 176. n. 48. * Mag. II. p. 297.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

N

---

r) Duo tantum vidi individua, patellis pedum carentia, unde pro fœminis habenda; alteri ſulcis nullis elytrorum profundis, alteri elytra diſtincte erant 4-ſulcata. Forſan, negante licet Dno *Illigero*, 4 *ſulcatus* Illig. & *ſulcicollis* fœm. Payk., ſpecie haud differunt. ?

150. Hirtipes. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 45.

E) *Apteri, thorace rotundato.*

151. *Lepidus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 107. * Ent. S. I. p. 153. n. 124. * Mant. I. p. 200. n. 67.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 164. n. 29.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 69. n. 88. T. 11. f. 118. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 93.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 17. * Mon. Car. p. 32. n. 18.
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 59.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 210. n. 517.
Leske Iter. L. p. 17. n. 8. T. A. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 119.
Car. vulgaris. * Scop. carn. n. 268.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 165.
Car. virens. * Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 817.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 4.
Harrer Beschr. n. 204.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. cœrulescens. * Herbst Arch. p. 133. n. 20.

152. Casideus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 108.
* Ent. S. I. p. 148. n. 104.
Car. depressus. * Panz. Fn. G. XXXI. n. 8. ? (vel ad *C. depressum.* Payk. pertinet.)

153. *Depressus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 18. * Mon. Car. n. 19.
Car. casideus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 159. n. 23.
Car. olens. Brahm Inf. Kal. I. 239. 821.

154. Silphoides. *s)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 109.
* Ent. S. I. p. 148. n. 105.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 215. n. 532. T. 1. f. 7.
* Panz. Fn. G. XCII. n. 2.
Car. punctatulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 152. n. 120.
Car. Agricola. * Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 64. T. 5. f. 53. Dict. Inf. *Carabe.* n. 65.

— (Sabulicola.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110. vide *Car. obscurus. var* β. N:o 170. huj. Operis.

155. Globosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 111.
* Ent. S. I. p. 148. n. 106.
Scarit. striola. Illig.

156. Æthiops. * Panz. Fn. XXXVII. n. 22.

---

s) Tam alatus, quam apterus occurrit.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 24.
Car. Frater. Schneid.

157. *Melanocephalus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 112.
* Ent. S. I. p. 159. n. 153. * Mant. I. p. 202. n. 89.
* Sp. Inf. I. p. 310. n. 64. * S. Ent. p. 245. n. 52.
* Linn. Fn. Sv. n. 795. * Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 22.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 25.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 111. n. 19. * Mon. Car. p. 35. n. 20.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 91. n. 124. T. 2. f. 14. a. b.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 126.
* Herbſt Arch. p. 136. n. 28.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 67.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 219. n. 541.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 19. * Ent. G. I. p. 61. n. 86.
* De Geer Inſ. IV. p. 93. n. 8. *var.* β.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 831.
Müll. Linn. N. Syſt. V. I. p. 361. n. 22.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 16.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 46. n. 148.
Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 825.
Acta Nidr. 3. 22.
* Geoffr. Inſ. I. p. 162. n. 42.
Voet Col. II. T. 35. f. 15.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 56. n. 56.
* Schaeff. Ic. T. 237. f. 5.
Harrer Beſchr. n. 215.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 19. *var.* β.
* De Geer Inſ. IV. p. 93. n. 8. α.

158. *Fuſcus. t)* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 113. * Ent. S. I. p. 158. n. 150.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 162. n. 26.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 80.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 66.
Car. ambiguus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 85.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 101. T. 12. f. 147.
Car. rufangulus. Marſh. Ent. Br. I. p. 441. n. 23.

159. *Ciſteloides.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 27.
* Panz. Fn. G. XI. n. 12. * Ent. G. I. p. 57. n. 64.
Car. flavipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 20.
* Mon. Car. p. 37. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 100. T. 8. f. 86.
Car. punctulatus. * Roſſ. Mant. I. p. 76. n. 177.
Car. fuſcipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 220.

---

t) Tam alatus, quam apterus occurrit.

* Geoffr. Inſ. I. p. 161. n. 39.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
Car. obſcurus. Marſh. Ent. Br. I. p. 437. n. 13.

160. Illigeri. Megerle Catal. Inſ Vien. 1802. n. 187.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 6.

161. *Truncatellus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222. * Ent. S. I. p. 168. n. 194. * Mant. I. p. 206. n. 123.
* Linn. Fn. Sv. n. 814. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 43.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 91.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n 22. * Mon. Car. p. 98. n. 61.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 160. T. 13. f. 159. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 12. * Ent. G. I. p. 66. n. 120.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 78.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 224. n. 555.
var. β. * Illig. I. p. 62.

F) *Alati, thorace rotundato.*

162. *Brevicollis.* *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 114. * Ent. S. I. p. 150. n. 113.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 69.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 441. n. 28—29.
* Panz. Fn. G. XI. n. 8. * Ent. G. I. p. 54. n. 52.
Car. rugimarginatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 444. n. 31.
Car. pilicornis. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 215. n. 531.
Car. infidus. * Roſſ. Mant. I. p. 88. n. 198.

163. *Gyllenhali.* Nov. Sp. *v*)

---

u) *Elaphrus*, teſte *D. Gyllenh.*

v) CAR. GYLLENHALI niger, planus, antennarum apice, tarſiſque fuſco-piceis, elytrorum ſtriis lævibus.
Habitat ad littora Lacuum, præſertim *Wæneri*, ſub Lapidibus, paſſim copioſe. Nob. D. GYLLENHAL Sum. Excub. Præfectus, Entomologiæ decus, Entomologorum exemplum.
Statura omnino *C. brevicollis*, ſed fere dimidio minor. Caput nigrum, nitidum, læve, foveolis tribus obſoletis fronti impreſſis. Antennæ nigræ, apice fuſcescentes. Palpi nigri, nitidi. Thorax breviſſimus, antice latitudinem elytrorum prope attingens, baſi fere duplo anguſtior, undique late marginatus, diſco convexo, linea longitudinali exarato. Scutellum parvum obtuſum. Elytra thoracis baſi duplo latiora, capite thoraceque duplo longiora, parum convexa, dorſo fere plana, ſingula ſtriis 8 exarata; ſtriarum margines interdum præſertim antice, tenuiſſime crenati apparent; in fundo autem omnino impunctatæ; ſtria margini proxima tenuis, nonnihil flexuoſa, e punctis aliquot majuſculis leviter impreſſis; inter ſtrias 2 & 3 a ſutura, foveolæ 3 vel 4 majores. Corpus ſubtus nigrum nitidum. Pedes elongati tenues, femoribus nigris nitidis, tibiis nigro-fuſcis, tarſis fuſco-piceis. Differt itaque a *C. brevicolli* magnitudine fere duplo minore; antennis, palpis tibiſque nigris, nec ruſis; thorace poſtice magis anguſtato, ſtriiſque elytrorum impun-

164. *Nivalis.* x) * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Car. n. 31.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.
165. Punctulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 115. * Ent. S. I. p. 150. n. 114.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 46.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 10. * Ent. G. I. p. 54. n. 53.
* Hoppe Ent. Tafch. 1796. p. 120.
Schall. Act. Hall. I. 318.
* Schaff. Ic. T. 18. f. 2.
Harrer Befchr. n. 210.
166. Oculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 116.
167. Poſticus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 117. * Suppl. p. 57. n. 102—103.
168. Micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 118. * Ent. S. I. p. 151. n. 115.
Car. analis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 92. T. 10. f. 115. & T. 11. f. 115. b.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 96.
169. Notula. * Fabr. S. Eleuth. p. 192. n. 119.
170. Obſcurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 120. * Ent. S. I. p. 151. n. 116.
* Panz. Ent. G. I. p. 54. n. 54.
var. β. *Car. Sabulicola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 4.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.
Car. azureus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 99. T. 12. f. 135.
171. Stigma. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 121.
Car. ſulcatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 116—117. ?
172. Ammon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 122.
173. Pudicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 123.
174. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 124. * Ent. S. I. p. 151. n. 117. * Mant. I. p. 199. n. 49. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 36. * S. Ent. p. 241. n. 28.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 67. T. 11. f. 92. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 68.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 98.

ſtatis. A *C. nivali* Payk. differt, femoribus nigris nitidis, elytrorum ſtriis impunctatis et corpore plerumque majore.

x) *Elaphrus* teſte *D. Gyllenh.*

175. *Holofericeus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 125. * Ent. S. I. p. 151. n. 118. * Mant. I. p. 199. n. 52.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 73. * Mon. Car. p. 110. n. 69.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 60. n. 72. T. 11. f. 122.
* Panz. Fn. G. XI. n. 9. a. * Ent. G. I. p. 55. n. 55.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 54.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 121.
Car. carbonarius. * Roff. Fn. Etr. I. p. 216. n. 533.
Car. triſtis. Schall. Act. Hall. I. 318.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49. *var.* β.
Car. nigricornis. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 24. T. 2. f. 31.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. nigricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 56. * Ent. S. I. p. 157. n. 143. * Mant. I. p. 202. n. 82.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 154. n. 74. * Mon. Car. p. 112. n. 70.
* Roff. Mant. I. p. 80. n. 183.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 134.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 74.
Car. nitidulus. * Thunb. n. Act. Upſ. IV. p. 20. n. 35.
* Herbſt Arch. p. 137. n. 39.
Car. upſalienſis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 148.
Car. Geoffroæ. Brahm Inſ. Kal. I. 61. 199.
var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. holofericeus var. b. * Panz. Fn. G. XI. n. 9.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 46.
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. nitidulus. Schrank En. Inſ. Auſtr. 401.

176. *Binotatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 126. * Ent. S. I. p. 151. n. 119. * Mant. I. p. 199. n. 55.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 84.
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 56. * Fn. G. XCII. n. 3. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 124.
Car. Proteus var. c. * Payk. Mon. Car. p. 118. n. 72.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37. *C. binotatus.* α.
var. γ. * Illig. Mag. I. p. 52. n. 37.

177. Fulvicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 127. * Ent. S. I. p. 152. n. 121.

178. *Pilicornis.* y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 128. * Ent.

---

y) *Elaphrus*, teſte *D. Gyllenh.*

S. I. p. 152. n. 122. * Mant. I. p. 200. n. 65.
* Sp. Inſ. I. p. 307. n. 48 * S. Ent. p. 243. n. 38.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 71.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 47. * Mon. Car. p. 78. n. 47.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 85. T. 11. f. 119.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 104.
* Panz. Fn. G. XI. n. 10. * Ent. G. I. p. 55. n. 57.
* Thunb. n. Act. Upſ. V. p. 117. n. 52.
Leſke Iter. p. 18. T. A. f. 7.
Carab. cœruleſcens. β. * Linn. Fn. Sv. n. 800. confer.
Car. ſeticornis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 860.
* Geoffr. Inſ. I. p. 147. n. 10.

179. **Dimidiatus.** * Eabr. S. Eleuth. p. p. 194. n. 129.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 94. T. 11. f. 121.
Marſh. Ent. Br. I. p. 445. n. 35.
Car. Kugellani. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 30.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 8.
* — Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 41.
Car. tricolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. * Suppl. p. 57. n. 126—127. idem forte.
Voet Col. I. T. 33. f. 2. ?

180. **Tricolor.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. * Suppl. p. 57. n. 126—127. forte idem cum *Car. dimidiato.* Fabr. S. El. 129.

— (*Cœruleſcens.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. — vide *Car. cupreus var.* δ. N:o 185. huj. operis.

181. **Lætus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 131. * Ent. S. IV. App. p. 443. n. 124—125.

182. **Vividus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 132.

183. ***Tardus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 133.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 35.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 24.
Car. Proteus var. ζ. * Payk. Mon. Car. p. 117. n. 72.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 51. n. 35.

184. **Serripes.** Nov. Sp. z)

---

z) CAR. SERRIPES alatus, niger, thorace fere quadrato, elytris puncto diſcoidali pone medium impreſſo minuto; tibiis ſpinoſis.
Habitat ad Kisſlar. D. D:r & Aſſeſſ. *Steven.* Muſ. *Queenſ.*
Magnitudo *C. cuprei* at latior & convexior. Caput glabrum, nigrum. Antennæ obſcure fuſcæ, ad baſin piceæ. Thorax niger, longitudine latior, fere quadratus, marginibus parum rotundatis, linea media & utrinque foveola obſoleta tenuiſime punctulata. Elytra leviter ſtriata, puncto parvo impreſſo in ſtria 2:da a ſutura, haud procul ab apice; puncta præterea marginalia imprimis verſus apicem diſtincta ad ſtriam 8:am obſervantur. Tibiæ omnes ſpinoſæ, ſpinisque ad apicem validis longioribus. Tab. 3. f. 4. b. magn. nat. — a. magn. aucta.

QUENS.

185. *Cupreus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 134. * Ent. S. I. p. 153. n. 126. * Mant. I. p. 201. n. 68. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 50. * S. Ent. p. 243. n. 40.
* Linn. Fn. Sv. n. 801. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 31.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 155. n. 75. * Mon. Car. p. 113. n. 71.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 73. n. 95. T. 3. f. 25.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 98.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 2. * Ent. G. I. p. 56. n. 60.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 56.
* De Geer Inſ. IV. p. 97. n. 13. T. 3. f. 15.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 210. n. 518.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 815.
Car. metallicus. * Scop. carn. n. 270.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 5.
Harrer Beſchr. n. 208.
* Geoffr. I. p. 161. n. 40.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 75. * Mon. Car. n. 71. *var.* β.

Car. cæruleſcens var. α. * Linn. Fn. Sv. n. 800.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. l. c. *var.* γ.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 31. *var.* γ.

var. δ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. l. c. *var.* δ.
* Illig. Kaef. Pr. l. c. *var.* β.

Car. cæruleſcens. * Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 28.
* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. * Ent. S. I. p. 152. n. 123. * Mant. I. p. 200. n. 66. * Sp. Inſ. I. p. 308. n. 49. * S. Ent. p. 243. n. 39.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 68. n. 86. T. 12. f. 132. a. b. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 58.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 209. n. 516.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 55.

186. Fulvicornis. Nov. Sp. *a*) 187.

---

a) CAR. FULVICORNIS fuſcus, antennis pedibus palpiſque rufis, elytris ſtriatis lævibus, thorace linea triplici abbreviata impreſſa.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine et ſtatura *Car. cuprei.* Corpus totum fuſcum, opacum, glabrum, antennis, palpis pedibuſque totis rufis vel fulvis. Antennæ filiformes, longitudine capitis thoraciſque. Thorax quadratus, convexus, lævis, poſtice paullo latior, ſulcis tribus abbreviatis impreſſis, uno antice in medio, bini in ſingulo latere poſtice. Elytra convexa, ſtriata abſque punctis. Alæ hyalinæ.

THUNBERG.

187. Carnifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 136. * Ent. S. I. p. 153. n. 127. * Mant. I. p. 201. n. 70. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 51. * S. Ent. p. 244. n. 41.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 97. T. 7. f. 73.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 99.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 120.

188. *Vulgaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 137. * Ent. S. I. p. 154. n. 128. * Mant. I. p. 201. n. 70. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 52. * S. Ent. p. 244. n. 42.
* Linn. Fn. Sv. n. 799. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 27.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 33.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 75. n. 98. T. 4. f. 36.
— Dict. Inf. *Carabe* n. 100.
* Panz Fn. G. XL n. 1. * Ent. G. I. p. 56. n. 61.
* Panz. Ent. Tafch 1795. p. 56. n. 61.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 57.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 209. n. 515.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 858. ?
* Fifch. Nat. gefch. v. Livl. p. 137. n. 289.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 783. n. 19.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. 1. p. 362. n. 27.
Schrank Fn. Boic. I. 616. n. 820.
Car. difpar var. α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 88.
Car. ovatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 89. n. 200.
Car. ovatus var. δ. * Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.

189. *Communis. b)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 138.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 34.
* Panz. Fn. G. XL. n. 2.
Car. difpar. var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.
Car. ovatus var. γ. * Payk. Mon. Car. n. 81.
Car. æneus. * De Geer Inf. IV. p. 98. n. 15.
Car. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 157.
* Müll. Zool. D. Pr. p 77. n. 824.
Car. verficolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 222.
* Geoffr. Inf. p. 160. n. 36.
var. β. Car. difpar var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.
Car. ovatus var. β. * Payk. Mon. Car. n. 81.

190. *Quenfeli.* Nov. Sp. *c)*

b) Præcedenti adeo affinis ut vix diftinctus falutari debeat. Hic & *vulgaris* fœpe e Lapponia nobis adveniunt, femper fere punctis thoracis ordinariis duplicibus, nullo vero alio charactere diverfi.

c) CAR. QUENSELI ferrugineo-piceus, fupra fubmetallicus, an-

191. Integer. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 139. * Suppl. p. 58. n. 128—129.

192. *Alpinus*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 140. * Suppl. p. 58. n. 128—129.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. * Mon. Car. p. 119. n. 73. * Mon. Curc. App. p. 150. n. 72.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 96. T. 12. f. 148.

* Panz. Fn. G. LXXV. n. 7.

Car. torridus var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42. *var.* β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. & Mon. Curcul. App. p. 150. n. 72. *var.* β.

Car. torridus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 2. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 42.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42. α.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. l. c.

var. δ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. l. c.

193. Latus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 141. * Ent. S. I. p. 154. n 129. * Mant. I. p. 201. n. 73. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 54. * S. Ent. p. 244. n. 44.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 24. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 24.

* Linn. Fn. Sv. n. 2276. ?

Schrank En. Inf. Auſtr. p. 211. n. 397.

* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 210. n. 519. ?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 58.

Act. Upſ. 1736. p. 21. n. 9. ?

---

tennis pedibuſque rufeſcentibus, thorace antice anguſtiore, diſco elevato, poſtice utrinque bis foveolato.

Habitat in Lapponia. In memoriam Celebri Viri, Dni Diris & Profeſſoris CONRADI QUENSEL, de hiſtoria naturali tam in genere, quam ſpeciatim de Entomologia longe meritisſimi.

Statura et magnitudo *C. communis* Dom. Illiger & Panz. & pertinet ad familiam, quæ comprehendit *diſpar*, *tibial.* &c. Payk., nec non *Eurynot. vulgar. communis* &c. Illig., difficillime diſtinguendos. Caput ſupra fuſco-æneum, nitidum, ſubtus ferrugineum; Os et antennæ rufeſcentes. Thorax ſubquadratus, baſi elytris æqualis, antice paullo anguſtior, ſupra fuſco-metallicus nitidus, diſco elevato vel ſub-gibboſo; lineola longitudinalis tenuis, et foveolæ duæ utrinque poſtice impreſſæ. Elytra ovata, parum convexa, piceo-metallica, tenuisſime ſtriata; ſtriæ nudo oculo ſimplicisſimæ apparent, ſed oculo acute armato, præſertim e latere inſpectæ, punctula minutisſima in fundo illarum conſpiciuntur. Alæ amplæ albidæ. Corpus ſubtus, uti pedes ferrugineo-rufeſcentia; variat etiam abdomine obſcuriore.

Differt itaque a var. pallida *C. communis*, vel *var.* γ. *C. diſparis* Payk. præſertim thoracis diſco elevato, foveoliſque baſeos impreſſis; a *Car. apricario*, cui ſtatura et colore ſimilis: thorace antice, non poſtice anguſtiore, elytrorumque ſtriis vix punctatis.

* Illig. Mag. I. p. 355. n. 141. (p. 355. lin. infima *fulvipes Payk.* lege *flavipes Payk.*

194. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 142. * Ent. S. I. p. 154. n. 130. * Mant. I. p. 01. n. 74.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 113

195. Ovatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 143. * Ent. S. I. p. 154. n. 131.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 59.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 65.

196. *Helopioides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 144. * Ent. S. I. p. 155. n. 132.
* Illig. Mag. I. p. 50. n. 34—35.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 87.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 11. * Ent. G. I. p. 57. n. 66.
Car. ovatus. α * Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.

197. *Acuminatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 166. n. 86.
Car. eurynotus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 23.
* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7. ?

198. *Tibialis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 89.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 169.

199. Sinuatus. Nov. Sp. *d*)

200. Azureus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 145. * Ent. S. I. p. 155. n. 133. * Mant. I. p. 201. n. 71. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 53. * S. Ent. p. 244. n. 43.
* Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 67.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 222. n. 550.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 117.
Bergstr. Nomencl. I. T. 10. f. 3.
Car. chlorophanus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 3.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37. *β.*

201. *Æneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 146. * Ent. S.

---

d) CAR. SINUATUS nigro-æneus nitidus, antennarum basi, pedibusque pallidis, elytris apice sinuatis, striis tribus punctorum impressorum.

Habitat in Americæ Insulis. D:s *Forsström.*

Statura *C. picipedis*, sed paulo minor. Caput nigro-æneum læve, ore piceo. Antennæ fuscescentes, basi pallidæ. Thorax transversus, antice truncatus, angulis acutis; postice rotundatus, supra nigro-æneus, lineola longitudinali, stigmatibusque baseos obsoletissimis. Elytra parum convexâ, nigro-ænea, ante apicem sinuata, tenue striata, striis integris, sed ad striam secundam, quintam et septimam a sutura, ordines e punctis 6 vel 8 impressis; intra marginem postice præterea rugæ aliquot inordinatæ. Alæ albæ. Pedes pallidi tarsis ferrugineis. Abdomen piceum.

GYLLENHAL.

I. p. 156. n. 142. * Mant. I. p. 202. n. 81. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 59. * S. Ent. p. 245. n. 49.

* Illig. Kaef Pr. I. p. 169. n. 36. var. α. β.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 73.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 62.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 133.
Car. Proteus. α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 163. n. 83.
* Mon. Car. p. 115. n. 72. α. η. ♂.
* Roff. Mant. I. p. 86. n. 195.
Car azureus. * Panz. Fn. G. LXXV. n. 3.
Car. vulgaris. * De Geer Inf. IV. p. 97. n. 14.
Car. affinis Schrank En. Inf. Auftr. p. 212. n. 399.
Car. elegans var. 1. * Scop. carn. n. 269.
* Schaeff. Ic T. 109. f. 5.
Harrer Befchr. n. 203.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *C. Proteus var.* β.
* Mon. Car. n. 72. *var.* δ.
Car. elegans var. 2. * Scop. carn. n. 269.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 3.
Harrer Befchr. n. 207.
Car. rubripes. Creutz.

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 169. n. 36. *var.* γ.
Car. æneus. * Panz. Fn. G. LXXV. n. 4.

var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c. *var.* δ.

var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c. *var.* ε.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *C. Proteus. var.* δ.
* Mon. Car. n. 72. *var.* ε.
Car. fulvipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54.
* Ent. S. I. p. 134. n. 43. ?
Car. latus. * De Geer Inf. IV. p. 100. n. 18.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 211. n. 397.
* Geoffr. I. p. 160. n. 37.
* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 169. n. 7.
Harrer Befchr. n. 212.

var. ζ. * Illig. Kaef. Pr. l. c. *var.* ζ.
Car. niger. * Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 820.

var. η. Thorax niger, elytra brunnea, pedes ferruginei.

var. ϑ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *Car. Proteus. var.* γ.
* Payk. Mon. Car. n. 72. *Car. Proteus. var.* β. & γ.

— (Erythrocephalus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 147. — vide *Car. picicornis.* N:o 73. huj. Op.

202. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 148. * Ent. S. I. p. 135. n. 135.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 69.

Leiſtus piceus. Frölich Naturf. XXVIII. 9. 2. T. 1. f. 1c.

203. **Lineola.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 149. * Ent. S. I. p. 155. n. 136. * Mant. I. p. 201. n. 75. * Sp. Inſ. I. p. 309. n. 55. * S. Ent. p. 244. n. 45.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 103. T 7 f. 75.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 107.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 114.
var. β. *Car. furcatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. * Ent. S. I. p. 164. n. 175.

204. ***Ferrugineus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 150. * Ent. S. I. p. 155. n. 137. * Mant. I. p. 201. n. 76. * Sp. Inſ. I. p. 309. n. 56. * S. Ent. p. 246. n. 46.
* Linn. Fn. Sv. n. 798. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 25.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 161. n. 81. * Mon. Car. p. 124. n. 76.
* Herbſt Arch. p. 134. n. 22. T. 29. f. 6.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 9. * Ent. G. I. p. 57. n. 70.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 60.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 854.
* Schaeff. Icon. T. 137. f. 3.
Harrer Beſchr. n. 213.
Voet Col. T. 35. f. 16.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 81. & Mon. Car. p. 124. n. 76. *var.* β.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39. β.

205. **Pallidus.** e) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 151.
Car. pallens. * Fabr. Ent. S. I. p. 156. n. 138. * Mant. I. p. 201. n. 77. * Sp. Inſ. I. p. 309. n. 57. * S. Ent. p. 244. n. 47.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 108. T. 12. f. 137. ?
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 109.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 115.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 71.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 215. n. 12.
* confer Illig. Mag. I. p. 52. n. 39. Obſ. ad. *C. ferrugineo.*

206. **Caſtaneus.** Brongniart.
Car. ferrugineus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 107. T. 9. f. 105. a. b
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 108.

207. **Scalaris.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 79. n. 105. T. 10. f. 114.

---

e) Omnia quæ vidi nec ſane pauca individua *C. ferruginei* thoracem habuerunt canaliculatum, unde perſpicitur *C. pallidum* a *ferrugineo* hac nota diſtingui non poſſe.

208. St. Crucis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 152. * Suppl. p. 58. n. 139—140.

209. Surinamenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 153. * Ent. S. I. p. 156. n. 139.

210. Dorſiger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 154. * Ent. S. I. p. 156. n. 140. * Mant. I. p. 201. n. 78.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 116.

211. *Aterrimus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 155. * Ent. S. I. p. 156. n. 141.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 194. n. 73.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 76. * Mon. Car. p. 127. n. 78.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 69. T. 12. f. 141.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 12. ? * Ent. G. I. p. 58. n. 72. * Kr. Rev. d. Inſ Fn. p. 43.
* Herbſt Arch. p. 140. n. 50. T. 29. f. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 61.
* Roſſ. Mant. I. p. 85. n. 194.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 163.
Car. oblongopunctatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 214. n. 528.

212. Dimidiatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 214. n. 529.

— (*Nigricornis*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 156. — vide *Car. holoſericeus var.* γ. N:o 175. huj. Op.

213. Auſtriacus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 157.
Car. nigricornis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 113. T. 12. f. 143. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 114.
* Panz. Fn. G. VI. n. 4.

214. *Parumpunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 158. * Ent. S. I. p. 157. n. 144.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 74.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 75. * Fn. G. XCII. n. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 63.
Car. Müllerí. * Herbſt Arch. p. 139. n. 46.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 159.
Car. 6punctatus. * Müller Zool. Dan. Pr. p. 78. n. 842.
Car. 8punctatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 447. n. 39.

215. *Impreſſus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 17.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 75.

216. *Sexpunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 159. * Ent. S. I. p. 157. n. 145. * Mant. I. p. 202. n. 83. * Sp. Inſ. I. p. 309. n. 60. * S. Ent. p. 245. n. 50.
* Linn. Fn. Sv. n. 807. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 35.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 76.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 130. n. 43. * Mon. Car. p. 70. n. 42.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 84. n. 114. T. 5. f. 50.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 115.

* Panz. Fn. G. XXX. n. 13. * Ent. G. I. p. 59. n. 76.
* Roff. Mant. I. p. 82. n. 187.
* Cederh. Fn Ingr. n. 64.
* De Geer Inf. IV. p. 99. n. 16.
Act. Upf. 1736. p. 20. n. 6.
* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 14.
Voet Col. II. T. 33. f. 4.
Goed. Inf. II. p. 126. T. 31.
Schrank En. Inf. Auftr. n. 402.
Vill. Ent. I. 372. 6.
* Schaeff. Ic. T. 66. f. 7.
Harrer Befchr. n. 214.
Bauh. Ballon. p. 212. f. 4. *Canthar. auricolor.*
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n. 43. & Mon. Car. n. 42. *var. β.*

217. *Viduus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 77.
Car. vernalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 133. n. 46.
Car. obfcurus. * Payk. Mon. Car. n. 40.
* Roff. Mant. I. p. 87. n. 197.

218. *Anthracinus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 55. * Mag. I. p. 55. n. 55.
* Panz. Ent. G. I. p. 56. n. 63.
Car. nigrita. * Payk. Fn. Sv. p. 157. n. 77. * Mon. Car. p. 129. n. 79.
* Panz. Fn. G. XI. n. 11.

219. Palliatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 160. * Suppl. p. 58. n. 145—146.

220. Difcoideus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 161.
* Ent. S. I. p. 157. n. 146.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 77.

221. *Marginatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 162. * Ent. S. I. p. 158. n. 147. * Mant. I. p. 202. n. 84. * Sp. Inf. I. p. 310. n. 61. * S. Ent. p. 245. n. 51.
* Linn. Fn. Sv. n. 804. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 78. * Mag. I. p. 60. n. 78.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n 44. * Mon. Car. p. 71. n. 48.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 85. n. 115. T. 9. f. 98.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 14. * Ent. G. I. p. 59. n. 78.
* Herbft Arch. p. 134. n. 25.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 65.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 125.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 845.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.
Car. agrorum. Oliv. Enc. Meth. V. p. 346. n. 116.
Bupr. agrorum. Fourer. Ent. Par. I. p. 43. n. 12.

222. *Veſtitus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 163. * Ent. S. I. p. 158. n. 148.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 178. n. 50.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. * Mon. Car. p. 73. n. 44.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 5. * Ent. G. I. App. p. 367. 78—79.
* Roſſ. Mant. I. p. 78. n. 181.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 116. T. 5. f. 49.
Car. marginatus. * Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 670. n. 16. Pall. It. I App. n. 39.
Car. dubius. * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 121. n. 15.
var. β. Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. * Mon. Car. n. 44. var. β.

223. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 164. * Ent. S. I. p. 158. n. 149.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 47.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 79.
Car. confluens. * Panz. Fn. G. XXX. n. 22. * Ent. G. I. p. 64. n. 107.

224. Mendax. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 223. n. 552. T. 2. f. 10.

225 Pallipes. *f)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 165. * Ent. S. I. p. 159. n. 151. * Mant. I. p. 202. n. 86.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 121. T. 9. f. 99.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 121.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 101.

226. Quadrum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 166. * Ent. S. I. p. 159. n. 152.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 104. T. 11. f. 120.

227. *Cyanocephalus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 167. * Ent. S. I. p. 159. n. 154. * Mant. I. p. 203. n. 90. * Sp. Inſ. I. p. 310. n. 65. * S. Ent. p. 243. n. 53.
* Linn. Fn. Sv. n. 794. * Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 92.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 125. n. 37. * Mon. Car. p. 60. n. 36.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 92. n. 125. T. 3. f. 24. a. b. c.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 127.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 5. * Ent. G. I. p. 61. n. 87.
* De Geer Inſ. IV. p. 100. n. 17. T. 3. f. 17.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 68.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 218. n. 540.
* Entom. Hefte II. p. 116.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 79. n. 856.
— Linn. Nat. S. V. I. p. 361. n. 21.

* Goeze

f) Affinis *Car. furcato* Fabr. credit Dis Illig.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 779. n. 15.
Schrank Fn. Boic. I. p. 620. n. 828.
Bupr. cyanocephalus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 17.
* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 16.
* Schaeff. Ic. T. II. f. 14.
Harrer Beſchr. n. 216.
Ray. Inſ. p. 89. Sect. I. n. 1.

228. *Chlorocephalus.* * Entom. Hefte. II. p. 117.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 2 7. in fine deſcriptionis *C. cyanocephali.*

229. Rufibarbis. g) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 168. * Ent. S. I. p. 159. n. 155.
* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 88.

230. Flavilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 169. * Suppl. p. 59. n. 156—157.

231. Amethyſtinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 170. * Ent. S. I. p. 160. n. 156. * Mant. I. p. 203. n. 92.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 128. T. II. f. 126.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 129.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 111.

232. Chryſocephalus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 220. n. 544. T. 2. f. 9.

233. Lividus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 171. * Ent. S. I. p. 160. n. 157.

234. Semivittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 172. * Suppl. p. 59. n. 157—158.

235. Notulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 173.

236. Corticalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 174.

237. Curtus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 175.

238. *Cruxmajor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 176. * Ent. S. I. p. 160. n. 158.
* Linn. Fn. Sv. n. 808. * Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 39. * ed Gmel. I. IV. p. 1978. n. 39.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 72.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 52.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 217. n. 536.
* Scriba Journ. p. 34. n. 57.
* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 89. * Fn. G. XVI. n. 1.
Schrank Naturf. XXIV. p. 89. n. 57.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 861.
* Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 28. T. 2. f. 40.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 788. n. 22.

O

g) Forſan idem ac *C. analis* N:o 202. opinatur Dis Illig.

Müll. Linn. N. Syſt. V. I. p. 647. n. 39.
Brahm Inſ. Kal. I. p 6. n. 20.
Naturf. XXIV. 89. n. 67.
Car. bipuſtulatus. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 106.
* Sp. Inſ. I. p. 312. n. 74. * S. Ent. p. 247. n. 59.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 103. n. 43. T. 8. f. 95. a. b.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 143.
* Payk. Mon. Car. p. 80. n. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 128.
Car. nobilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 210.
Bupreſt equeſtris. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 18.
* Geoffr. Inſ. I. p. 150. n. 17.
Voet Col. II. T. 34. f. 7.
* Schaeff. Ic. T. I. f. 13.
Harrer Beſchr. n. 217.
Borowſ. Naturg. VI. p. 171. n. 6.

239. *Cruxminor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 177. * Ent. S. I. p. 160. n. 159.
* Linn. Fn. Sv. n. 809. * Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 40. * ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 40.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 87.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 53.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 2. * Ent. G. I. p. 61. n. 90.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 69. T. 1. fig. h.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 813.
— Linn. N. Syſt. V. I. p. 366. n. 40.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 789. n. 23.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 77. n. 247.
Schrank Fn. Boic. I. 622. n. 833.
Car. Cruxmajor. * Fabr. Mant. I. p. 203. n. 94. * Sp. Inſ. I. p. 311. n. 67. * S. Ent. p. 246. n. 55.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 96. n. 132. T. 4. f. 41. a. b.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 131.
* Payk. Mon. Car. p. 81. n. 50.
Car. Andreæ. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 221. n. 548.
Car. erratus. * Roſſ. Mant. I. p. 91. n. 205. T. 6. f. M.
* Geoffr. Inſ. I. p. 150. n. 18.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 8.
Harrer Beſchr. n. 218.
Bechſt. Nat. geſch. I. II. p. 885. n. 11.

240. Cyanthiger. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 222. n. 549. T. 7. f. 3.

241. Vittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 178. * Ent. S. I. p. 161. n. 160. * Mant. I. p. 203. n. 95. * Sp. Inſ. I. p. 311. n. 68. * Gen. Inſ. Mant. p. 240. n. 56—57.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 134. T. 6. f. 69. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 132.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 139.

242. Bivittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 179. * Suppl. p. 59. n. 160—161.

243. Angulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 180.

244. Turcicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 181. * Ent. S. I. p. 161. n. 161. * Mant. I. p. 203. n. 96.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 98. n. 135. T. 6. f. 68. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 133.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 219. n. 542.
* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1979. n. 140.

245. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 182. * Ent. S. I. p. 161. n. 162. * Mant. I. p. 203. n. 97.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 136. T. 13. f. 149. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 134.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 6. * Ent. G. I. p. 61. n. 91.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 141.

246. *Picipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 183. * Ent. S. I. p. 161. n. 163. * Mant. I. p. 203. n. 98.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 85.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 135. n. 49. * Mon. Car. p. 76. n. 46.
* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 92.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 142.
Car. rotundatus var. β. * Payk. Mon. Car. n. 24.
var. β. Car. lutescens. * Panz. Fn. G. XXX. n. 20. * Ent. G. I. p. 63. n. 103.
Car. pelidnus. * Herbst Arch. p. 139. n. 48.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 161.

247. *Pelidnus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 48. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 46—47.

248. *Bipustulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 184. * Ent. S. I. p. 161. n. 164.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 200. n. 86.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 138. n. 54.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 3. * Ent. G. I. p. 62. n. 93.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 70. T. 1. fig. I.
Car. Cruxminor. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 100. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 69. * S. Ent. p. 246. n. 56.
* Payk. Mon. Car p. 84. n. 52.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 137. T. 8. f. 96. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 221. n. 547.
Brahm Inf. Kal. I. p. 77. n. 242.
Car. balteatus. Schrank Naturf. XXIV. 88.
Sulz. Gesch. d. Inf. T. 7. f. 6.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 200. n. 86.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

249. Quadrifignatus. Nov. Sp. *h*)

250. Andreæ. *i*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185. * Ent. S. I. p. 162. n. 165. * Mant. I. p. 204. n. 101. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 144.

251. Elevatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 186. * Ent. S. I. p. 162. n. 166.

252. Germanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 187. * Ent. S. I. p. 162. n. 167. * Mant. I. p. 204. n. 102. * Sp Inf. I. p. 312. n. 71.
* Linn. Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 26.
* Illig. Kaef. Pr. I p. 179. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 139. T. 5. f. 56.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 139.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 4. * Ent. G. I. p. 62. n. 94.
* Herbft Arch. p. 136. n. 31.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 522. Mant. I, p. 84. n. 191.
* Scop. Carn. n. 273.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 782. n. 18.
Müll. Linn. N. Syft. V. I. 362. n. 26.
Brahm. Inf. Kal. I. 149. n. 487.
Schrank En. Inf. Auftr. 214. n. 403.
Pod. Muf. Graec. p. 46. p. 273.

253. Etrufcus. Nov. Sp. *k*)
* conf. Rofs. Mant. I. p. 84. n. 191. Obf.

---

h) CAR. QUADRISIGNATUS alatus, nigro-fubmetallicus, elytris ftriatis, maculis 4 determinate flavis; antennis pedibufque piceis.
Habitat in India Orient. *D. Joh. Lund.*
Magnit. *Car. apricarii* F., vel *C. germano* paullo minor; primo intuitu fere habitus & facies *C:i Crux maj.* Caput & thorax nigra, vel parum æneo colore nitentia. Antennæ nigræ ad bafin ferrugineæ. Oculi exftantes brunnei. Thorax quadratus, angulis anticis obtufiufculis, longitudine latior, linea media & foffula utrinque obfoletis; ad marginem poficum thoracis in medio, ftriæ quædam abbreviatæ obfoletæ obfervantur. Elytra nigro-fubmetallica, glabra & polita, læviter ftriata, punctis 4 difcoidalibus, 2 fcil. utrinque in ftria 3:a a futura; in ftria penultima ad marginem, puncta plura majora impreffa; macula humeralis antice anguftata, poftice undulata; altera pone medium & ante apicem occurrit, fere quadrata, antice poficeque undulata; apex elytrorum fubfinuato-truncatus. Subtus niger, femoribus anticis ferrugineis; pedes poftici nigri, tibiis tarfifque omnibus piceis. Tab. 3. fig. 6. b. magnitudo naturalis. a. aucta.
QUENS.

i) An *Elaphr. rupeftris?* quærit D:s Illig.

k) CAR. ETRUSCUS alatus, niger, thorace maculaque elytrorum poftica violaceis; elytris punctulatis ftriatis pedibufque ferrugineis.

254. Heros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 188.

— (Spinilabris.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189.

— vide *Car. rufescens* var. γ. N:o 256. huj. Op.

255. Velox. *l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 190. * Ent. S. I. p. 162. n. 168. * Mant. I. p. 204. n. 103. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 72. * S. Ent. p. 247. n. 57.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 140. T. 13. f. 151. ♀
* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 95.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 71.

256. *Rufescens*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 191. * Ent. S. I. p. 162. n. 169. * Mant. I. p. 204. n. 104. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 73. * S. Ent. p. 247. n. 58.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 70.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 35. var. β. * Mon. Car. p. 58. n. 35. var. β.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 141. T. 12. f. 146.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 126.
Car. terminatus. * Panz. Fn. G. VII. n. 2. * Ent. G. I. p. 62. n. 96.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 70. β.
Car. Bructeri. * Panz. Fn. G. XXXIV. n. 4.

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c. *var.* γ.
Car. spinilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189. * Panz. Fn. G. XXXIX. n. 11.
Car. rufescens α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 35. * Mon. Car. 35.
Manticora fuscoænea. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 3. * Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 44.
Leistus testaceus. Frölich. Naturf. XXVIII. 8. 1. T. 1. f. 9.

257. Præustus. *m*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 192. * Ent. S. I. p. 162. n. 170.

Habitat in Italia. Muf. *Schönh.* & *Quenf.*

Summa affinitas *C. germano*, at paullo major. Caput atrum, punctatum, palpis ferrugineis. Antennæ ad baſin rufæ ad apicem fuſcæ. Thorax rotundatus, crebre punctulatus, marginatus, nigro-violaceus. Elytra ſtriata, ubique punctulata, ferruginea, macula violacea limitibus determinatis haud circumſcripta violacea, antice ad medium, poſtice ad apicem, ad futuram, ſed non ad marginem extenſa. Pedes ferruginei. Supra pube breviſſima vix conſpicua tegitur.

QUENS.

l) Ad hoc Inſectum obſervat D:s Illig. in Mag. I. p. 358. n. 190: "Fabricius ſcheint eine Abändrung des *quadrimaculatus* vor Augen gehabt zu haben; wenigſtens mufs das Linneiſche Citat wegfallen." m. s. Kæf. Preuſ. I. p. 204.

m) Sive idem ac *C. rufescens*, ſive varietas *C. 4maculati.* Vix enim ſpecies diſtincta.

* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 97.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 72.

258. *Rotundatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 50. * Mon. Car. n. 24.
* Illig. Mag. I. p. 60. n. 77—78.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.
Car. nivalis. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 19.
Car. vivalis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 79.

259. *Peltatus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 20.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 80.

260. Foveolatus. * Illig. Mag. I. p. 61. n. 79—80.

261. *Apricarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 193. * Ent. S. I. p. 163. n. 171.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 41.
* Panz. Fn. G. XL. n. 3.
Car. apricarius var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 163. n. 82. & Mon. Car. n. 77. *var. β.*

262. *Fulvus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 40.
* Panz. Fn. G. XXIX. n. 10.
* De Geer Inf. IV. p. 101. n. 19.
Car. apricarius α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 28. * Mon. Car. p. 125. n. 77.
Car. concolor. * Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 106. T. 12. f. 136.
Car. ferrugineus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 211. n. 521. * Mant. II. App. p. 133.
* Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 43.

263. Lunatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 194. * Ent. S. I. p. 163. n. 172. * Mant. I. p. 204. n. 108. * S. Ent. p. 247. n. 60.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n. 145. T. 3. f. 27.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 145.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 5. * Ent. G. I. p. 63. n. 98.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 218. n. 538.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 130.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 785. n. 20.
Car. Sulzeri. Brahm Inf. Kal. I. p. 75. n. 246.
Car. Cruxminor. Naturf. XXIV. p. 88.
Sulz. gesch. d. Inf. 63. T. 7. f. 6.
* Roem. Inf. T. 7. f. 6.
Naturf. XXIV. p. 88.
Car. Eques. Schrank Beytr.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 215. n. 405.
Bupreft. plateofus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 53. n. 47.
* Schaeff Icon. T. 41. f. 14.
Harrer Befchr. n. 219.

264. *Praſinus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 195. * Ent. S. I. p. 163. n. 173. * Mant. I. p. 204. n. 109.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 180. n. 52.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 6. * Ent. G. I. p. 63. n. 99.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 73. T. 1. fig. F.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 220. n. 545.
* Thunb. Nov. Inſ. Sp. IV. p. 74. f. 87.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 131.
Car. viridanus. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 105.
* Payk. Mon. Car. p. 57. n. 34.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 102. n. 142. T. 5. f. 55.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 142.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 127.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 220. n. 543.
Car. marchicus. * Herbſt Arch. p. 137. n. 38.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 151.
Cicindela. * Linn. Fn. Sv. App. p. 547. n. 2281.
Car. viridis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 208.
Bupr. bicolor. Fourcr. Ent. Par. I. p. 44. n. 14.
* Geoffr. Inſ. I. p. 148. n. 13.
Voet Col. T. 33. f. 5.
* Schaeff. Ic. T. 31. f. 13.
Harrer Beſchr. n. 209.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38. * Mon. Car. n. 34. *var.* β.
Car. praſinus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 105. n. 146. T. 13. f. 152. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 146.
Car. violaceus. * Thunb. n. Act. Upſ. IV. p. 20. n. 34.
Car. Thunbergii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 147.

265. Micros. * Herbſt Arch. p. 142. n. 60.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 180. n. 53.
* Panz. Fn. G. XL. n. 4.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 15. n. 52.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 171.

— (*Curſor.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196. — vide *Car. modeſtus.* Fam. 7:a N:o 290. huj. Operis.

— (Furcatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. — vide *Car. lineola var.* β. N:o 203. huj. Operis.

266. *Voporariorum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 198. * Ent. S. I. p. 164. n. 176. * Mant. I. p. 205. n. 210. * Sp. Inſ. I. p. 312. n. 76. * S. Ent. p. 247. n. 60.
* Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 23. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 23.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 84. * Mag. I. p. 61. n. 84.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 139. n. 55.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 147. T. 5. f. 57. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 147.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 7. * Ent. G. I. p. 63. n. 100.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 74. T. 1. fig. G.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 850.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 361. n. 23.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 781. n. 17.
Car. teutonus. Schrank En. Inf. A. p. 214. n. 404.
Fn. Boic. I. 624. n. 837.
Voet Col. T. 35. f. 18. Titel I. 2. f. 4.

268. *Meridianus. n)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 199. * Ent. S. I. p. 164. n. 177. * Mant. I. p. 205. n. 111. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 77. * S. Ent. p. 247. n. 62.
* Linn. Fn. Sv. n. 797. * Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 36.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 82.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 148. T. 13. f. 153. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. β. * Mon. Car. p. 95. n. 59. var. β.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 9. * Ent. G. I. p. 63. n. 101.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 223. n. 554.
Schrank En. Inf. Auftr. n. 408.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 836.
Car. 2maculatus. * De Geer Inf. IV. p. 102. n. 20. ?
Car. (de) Geerii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 175.

269. *Dorsalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 207. * Ent. S. I. p. 165. n. 183. * Mant. I. p. 205. n. 116.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 83.
* Roff. Mant. I. p. 91. n. 204.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 111.
Car. meridianus α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. * Mon. Car. p. 96. n. 59.
Car. Vaporariorum. * Linn. Fn. Sv. n. 796.
Car. kilonienſis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 138.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 83.
var. γ. * Illig. l. c.

270. *Cruciger. o)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 212. * Suppl. p. 60. n. 185—186.

---

n) Pro certo affirmare non audeo an Fabr. *meridianus* idem ſit ac reliquorum Auctorum; futuræ enim pallidæ elytrorum mentionem non facit.

o) Dis Illiger ſuſpicatus eſt ſuum *C. veſpertinum* & *C. crucigerum* Fabr. vix ſpecie differre; quod quidem mihi minus veroſimile videtur. *Cruciger* enim propius accedit ad *meridianum*, at thorax æqualis, brevior & minus rotundatus quam in *C. dorſali*; baſis elytrorum & ſutura ferruginea.

271. *Vespertinus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 81.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 21. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 47.
Car. meridianus var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. * Mon. Car. p. 96. n. 59. *γ.*
Car. mixtus. * Herbst Arch. p. 143. n. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 174.

272. Discus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 202. * Ent. S. I. p. 164. n. 178.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 187. n. 64.
* Panz. Ent. G. I. p. 63. n. 102.
Car. unifasciatus. * Panz. Fn. G XXXVIII. n. 7.

273. Comma. *p*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 207 n. 201. * Ent. S. I. p. 165. n. 179. * Mant. I. p. 205. n. 212.
* Sp. Inf. I. p. 312. n. 78. * S. Ent. p. 248. n. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 136.

274. *Vernalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 202.
* Illig. Mag. I. p. 53. n. 46—47. ? & p. 359. n. 202.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 17. * Ent. G. I. p. 60. n. 83. ?
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 46.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 187. n. 6.
* Schaeff. Ic. T. 221. f. 6. a. b.
Harrer Beschr. n. 205.
Car. tibialis. Marsh. Ent. Br. I. p. 445. n. 33.

275. *Quadrimaculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 203.
* Ent. S. I. p. 165. n. 180. * Mant. I. p. 205. n. 113. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 79. * S. Ent. p. 248. n. 64.
* Linn. Fn. Sv. n. 813. * Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 41.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 56. * Mon. Car. p. 83. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 150. T. 8. f. 89. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 10. * Ent. G. I. p. 64. n. 108.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 225. n. 560.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 75.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 811.
Car. Crux minor. Schrank En. Inf. Austr. 216. 407.
Bupreft. 4maculatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 22.
* Geoffr. Inf. I. p. 152. n. 21.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88. *var. β.*

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. fenestratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210.
* Ent. S. IV. App. p. 443. n. 185—186.

p) An etiam variatio *C. furcati* & *lineolæ*? quærit Dns Illig.

* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 112—113.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 812.
Car. agilis var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. * Mon. Car. p. 103. n. 64.
Car. arcticus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 133. T. 12. f. 145.
Car. Colon. * Thunb. Muſ. Nat. p. 50. n. 11.
var. ♂. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. agilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 83. * Ent. S. I. p. 139. n. 67. * Mant. I. p. 204. n. 99.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. * Mon. Car. p. 102. n. 64.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 11. * Ent. G. I. p. 52. n. 40.
* Roſſ. Mant. I. p. 88. n. 189.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 143.
Car. atricapillus. * Herbſt Arch. p. 137. n. 37. T. 29. f. 10. ?
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. atricapillus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. * Ent. S. I. p. 140. n. 69. * Mant. I. p. 205. n. 117. * Sp. Inſ. I. p. 313. n. 82. * S. Ent. p. 248. n. 67.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 9. * Ent. G. I. p. 52. n. 41.
Car. agilis var. ♂. * Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. * Mon. Car. n. 64. ♂.
var. ♀. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. marginellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. * Ent. S. IV. App. p. 442. n. 68—69.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.
Car. agilis var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. * Mon. Car. n. 64. β.
Car. arboreus. * Quenſ. Diſſ. p. 18.
var. η. Car. truncatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214. * Ent. S. I. p. 166. n. 187.
* Panz. Ent. G. I. p. 69 n. 114.
* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 122. n. 16.
Car. planatus. Brahm Inſ. Kal. I. 91. 298. ?
(Huc pertinent ſecundum ſententiam D:i Illig. etiam *C. velox & præuſtus*, ut varietates.)
276. **Linearis.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 156. T. 14. f. 167. a b. forte var. praecedentis.
Car. punctato-maculatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 463. n. 84.
277. *Atricapillus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 204. n. 89.
* Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 42. * ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 42.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 158. T. 9. f. 106. a. b.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 224. n. 556.

Car. rubens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. * Ent. S. I. p. 140. n. 73. ?

Bupreſt. fulvus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 48. n. 26.

* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 25.

var. β. * Illig. l. c.

var. γ. * Illig. l. c.

var. δ. * Illig. l. c.

var. ε. * Illig. l. c.

— (*Quadriguttatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204. — vid. Famil. 7:a N:o 291. huj. Op.

278. *Teſtaceus.* r) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213. * Ent. S. I. p. 166. n. 186. * Mant. I. p. 205. n. 119. * Sp. Inſ. I. p. 313. n. 84. * S. Ent. p. 248. n. 68.

* Linn. Fn. Sv. n. 812. * Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 37.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 221. n. 546.

* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 113.

— (Truncatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213. — vid. *Car. 4maculatus var.* η. N:o 275. huj. Op.

— (*Abbreviatus.*) s) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214. — vid. *Anthophagus* (*Staphylinus*) *caraboides.* huj. Operis.

279. *Quadripunctatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 51.

* Payk. Mon. Car. n. 48.

* De Geer Inſ. IV. p. 102. n. 21.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 149. T. 13. f. 158. a. b.

Car. cæruleſcens. * Thunb. Act. Upſ. nov. V. p. 117. n. 53.

Car. ſubſtriatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 223.

280. *Secalis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 63. * Mon. Car. n. 58. α.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 162. T. 14. f. 161. a. b.

281. *Collaris.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 64.

Car. ſecalis var. β. * Payk. Mon. Car. n. 58.

---

r) Difficile eſt dictu, quid ſit hic *Carabus* ſecundum deſcriptiones Linn. & Fabr. Verba Linnei in Fn. Sv. "quod gerat antennas filiformes," impediunt quo minus pro *Tenebr. pallente* aſſumatur. Citatum Geoff. I. p. 153. n. 25. a Fabr. allatum nil illuſtrat, quum *C. atricapillum* Illig. potius reſpiciat.

s) In tranſitu e *Carabis* ad *Staphylinos* poſitus quidem eſſe videtur. Attamen propter antennas ſenſim extroſum craſſiores, vix jure inter *Carabos* locum teneat.

282. *Triſtis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. * Ent. S. I. p. 167. n. 193.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62. *α.*
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 119.
Car. 4ſtriatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 65.
* Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *d.*
Car. nigriceps. Marſh. Ent. Br. I. p. 461. n. 79.
var. β. t) * Fabr. S. Eleuth. & Ent. Syſt. var. l. c.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.
Car. 4ſtriatus. * Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *β.*
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 818. n. 410.
var. γ * Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.
Car. minimus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222.
* Ent. S. I. p. 168. n. 195.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 121.
Car. 4ſtriatus. * Payk. Mon. Car. l. c. var. *γ.*

283. Faſciola. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 221.

— (*Minimus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 223. — vid. *Car. triſtis var. γ.* N:o 282. huj. Op.

284. Areolatus. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 115. n. 7. T. 2. f. 19. a.

285. Smaragdulus. * Roſſ. Mant. I. p. 81. n. 186.

286. Tinctus. Nov. Sp. *u)*

287. Penſylvanicus. * De Geer Inſ. IV. p. 108. n. 4. T. 17. f. 22.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 93. T. 8. f. 92.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 97.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 224.

---

t) Sœpiſſime dupplo major varietatibus *α* & *γ* occurrit, nomenque *C. paludoſus* a D:o Gyllenhal obtinuit.

u) CAR. TINCTUS alatus, niger, elytris ſtriatis baſi apiceque macula luteſcente obſoleta tinctis; pedibus flavis.

Habitat in inſula Solo maris auſtralis. D. Chir. Mag. *Osbeck.* Muſ. *Quenſ.*

Statura *C. notulati* Fabr.; magnitudo *C. rupeſtro* Illig. Os & antennæ ad baſin luteæ. Caput & thorax fere rotundatus, lævisſima, nitida. Thoracis latera tenuisſime lutea; ad maginem poſticum foſſula utrinque obſoleta ſubpunctata. Elytra læviter ſtriata, nigra, ſtriis ad apicem unitis; in ſtria penultima ad marginem elytrorum præſertim poſtice puncta majora conſpiciuntur, quibus interſtitium inter ſtrias marginales interruptum evadit; maculæ 2 in ſingulo elytro obſolete-luteæ, alterâ in humero, alterâ ad apicem, fere ut in *C. uſtulato;* ſutura & margo poſticus etiam tenuisſime flaveſcunt. Subtus nigro-piceus, gulâ pectoreque ferrugineis. Pedes flavi.

QUENS.

G) (*Familia 7:a*) vel *Tachys*. Knoch. *Elaphrus*. Illig. *Bembidion*. Latreille.

288. Elegans. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76. *Elaphrus elegans*. * Weber Obſ. Ent. p. 45. n. 1.

289. Uſtus. Nov. Sp. *v*)

290. Modeſtus. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82. *Car. Curſor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196. * Ent. S. I. p. 164. n. 174.

291. *Quadriguttatus*. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204. * Ent. S. I. p. 165. n. 181. * Mant. I. p. 205. n. 114. * Sp. Inſ. I. p. 313. n. 80. * S. Ent. p. 248. n. 65.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 49. ? ? * Mon. Car. p. 90. n. 55. ? ?
* Panz. Fn. G. XL. n. 5. * Ent. G. I. p. 64. n. 109.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 108. n. 151. T. 13. f. 160. a. b.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 224. n. 558.
* Herbſt Arch. p. 136. n. 35. T. 29. f. 9. e.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 145.
Elaphr. 4guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 18. * Mag. I. p. 64. n. 18.
Bupreſt. uſtulatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 21.
* Geoffr. Inſ. I. p. 151. n. 20.
Voet Col. II. T. 35. f. 20.

292. Quadrinotatus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 234. *Car. ſpilotus*. Roſſ.
Car. punctato-maculatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 460. n. 74.
Car. 4guttatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 9. * Mon. Car. p. 90. n. 55. ? ?

293. *Subgloboſus*. * Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 58. * Mon. Car. n. 54.
* Roſſ. Mant. II. p. 102. n. 66.
Cicind. 4maculata. * Linn. Fn. Sv. n. 751. * Syſt. Nat. I. II. p. 658. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 13.
Elaphr. 4maculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 17.

---

v) CAR. USTUS alatus, nigro-vireſcens, elytris ſtriatis, apice lævibus pallidiſque; ſubtus ferrugineus.
Habitat ad Kisſlar. D. Dr *Steven*. Muſ. *Queenſ.*
Magnitudine *C. praſini*, ſed ſtatura potius *C:i rupeſtris* Illig. Antennæ & palpi obſcure ferruginei. Caput ſubvioleceum. Thorax cordatus ſubvireſcens glaber, linea in medio & punctis poſtice ordinariis impreſſis. Elytra vireſcentia, nitida, crenato-ſtriata, ſtriis ante apicem definentibus; apex pallide-ferrugineus & quaſi exuſtus lævisſimus; ſubtus ferrugineus; pedes pallide-ferruginei.

QUENS.

Car. pulchellus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 8.

var. β. *Elaphr. 4maculatus* β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 17.

Car. articulatus. * Panz. Fn. G. XXX n. 21. ? * Ent. G. I. p. 64. n. 104. ? * confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 48.

Car. subglobosus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 58. * Mon. Car. n. 54.

294. Quadripustulatus. x) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 205. * Suppl. p. 59. n. 181—182.

* conf. Illig. Mag. I. p. 64. *El. 4guttatus* & p. 360. n. 205.

295. *Ustulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 206. * Ent. S. I. p. 165. n. 182. * Mant. I. p. 205. n. 115. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 81. * S. Ent. p. 248. n. 66.

* Linn. Fn. Sv. n. 810. * Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 38.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 57. α. γ. δ. * Mon. Car. p. 86. n. 53. α. γ. δ.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 109. n. 152. T. 9. f. 104. a. b. ?

* Panz. Fn. G. XL. n. 7. * Ent. G. I. p. 65. n. 110.

* Herbst Arch. p. 136. n. 36.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 76.

Elaphr. ustulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 231. n. 14.

Elaphr. caraboides. * Roff. Mant. I. p. 63. n. 155.

Car. dentellus. * Thunb. Mus. Nat. p. 50.

Car. varius. * Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 154. T. 14. f. 165. a—d. ?

Voet Col. I. II. Tit. fig. I.

296. *Rupestris.* (*Elaphrus.*) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 13.

Elaphr. rupestris. * Fabr. S. Eleuth. p. 246. n. 9.

Car. ustulatus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 141. n. 57. * Mon. Car. p. 87. n. 53. β.

Car. littoralis. * Panz. Fn. G. XL. n. 6.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 153. T. 9. f. 103. a. b. & T. 14. f. 103. c. d.

Voet Col. I. T. 35. f. 21.

* conf. *Car. Andreæ.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

Elaphr. rupestris. * Fabr. Mant. I. p. 188. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 287. n. 3. * S. Ent. p. 227. n. 3.

---

x) Crediderim *C. subglobosum* Payk. & *4pustulatum* Fabr. vix specie differre, nisi *subglobosus* pedibus instructus esset pallidis; character quem omittere haud debuisset Fabr. Interea quid sit Fabr. *4pustulat.* pro certo dicere nequeo.

Cicind. rupestris. * Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 12.

297. ***Biguttatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 208. * Ent. S. I. p. 166. n. 184. * Mant. I. p. 205. n. 118. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 83.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 144. n. 61.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 146.
Elaphr. 2guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 12.

298. ***Guttula.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 209. * Ent. S. I. p. 166. n. 185.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 60.
* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 112.
Car. riparius. * Payk. Mon. Car. p. 91. n. 56.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 115. n. 163. T. 14. f. 162. a. b.
Elaphr. Guttula. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 11.

— (*Fenestratus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210. — vide *Car. 4maculatus var.* γ. N:o 275. huj. Op.

299. Smaragdulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 211. * Suppl. p. 60. n. 184—185.

300. ***Bipunctatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 216. * Ent. S. I. p. 167. n. 189. * Mant. I. p. 205. n. 121. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 86. * S. Ent. p. 249. n. 69.
* Linn. Fn. Sv. n. 806. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 33.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 66. * Mon. Car. p 99. n. 62.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 157. T. 14. f. 163. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 225. n. 561.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 77.
* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 115.
Brahm Inf. Kal. I. 15. 54.
Elaphr. 2punctatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 8.

301. ***Celer.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 217. * Ent. S. I. p. 167. n. 190.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 116.
Elaphr. pygmæus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 10.
Car. pygmæus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 67.
Car. rufipes. * Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 115. T. 14. f. 164. a. b.
* Payk. Mon. Car. p. 101. n. 63.
Car. Lampros. * Herbst Arch. p. 143. n. 61.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 172.

302. Velocipes. * Roff. Mant. I. p. 90. n. 202.

303. Rufipes. (*Elaphrus.*) * Illig. Mag. I. p. 63. n. 7—8.
Car. rufipes. * Roff. Mant. I. p. 90. n. 203. Fn. Etr. ed. Helliw. I. p. 436. n. 203.
Car. decorus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 4. ?

304. *Minutus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 218. * Ent. S. I. p. 167. n. 191.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 117.
Elaphr. aquatilis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 15.
Car. aquaticus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 10.
Car. uſtulatus var. ε. * Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 57.

305. *Doris.* γ) (*Elaphrus.*) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 16.
Car. Doris. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 9.

306. Pygmæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 219. * Ent. S. I. p. 167. n. 192.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 18.
Elaphr. orichalcicus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 9.

— (*Triſtis.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. — vid. *Carab.* Fam. 6:a N:o 282.

307. *Tempeſtivus.* * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 6.
An *Car. rubens.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. ♀

308. Sturmii. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 9.

309. Ruficollis. (*Elaphrus.*) * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 5.

310. Pallidipennis. (*Elaphr. ruficollis.*) * Illig. Mag. I. p. 62. n. 5—6. &. p. 489.

Species mihi minus cognitæ, quas ad familias ſuas referre non auſus ſum.

311. Faſtigiatus. * Linn. Mnſ. Lud. Ulr. p. 97. n. 3. * Syſt. Nat. I. II. p. 670. n. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 14.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 78. T. 8. f. 93.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 78.

312. Bupreſtoides. * Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 670. n. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 13.

313. *Piceus.* * Linn. Fn. Sv. n. 802. * Syſt. Nat. I. p. 672. n. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 30.
Gron. Zooph. 501.

314. Sexpuſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 93. * Mant. I. p. 200. n. 63. * Sp. Inſ. I. p. 307. n. 46. * S. Ent. App. p. 825.

315. Parallelipipedus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 53. T. 4. f. 34.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 53.

316.

γ) Valde *C. minuto* affinis, cujus forte mera eſt varietas.

316. Emarginatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 65. T. 13. f. 150.

317. Piceus. z) * Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 70. T. 11. f. 123.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 70.

318. Saponarius. * Oliv. Ent. III. 35. p. 69 n. 87. T. 3. f. 26.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 92.

319. Amœnus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 89 T. 8. f. 87.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 94.

320. Fugax. * Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 90. T. 2. f. 19.

321. Cinnamomeus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 91. T. 4. f. 42.

322. Impressus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 112. T. 11. f. 127.

323. Trimaculatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 120. T. 7. f. 85.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 120.

324. Elegans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 127. T. 14. f. 166.

325. Succinctus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 138. T. 13. f. 157. a. b.

326. Celer. * Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 161. T. 14. f. 168. a. b.

327. Indicus. * Herbst Arch. p. 138. n. 40. T. 29. f. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 153.

328. Marginellus. * Herbst Arch. p. 138. n. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 155.

329. Unicolor. * Herbst Arch. p. 138. n. 45.
Car. Herbstii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 158.

330. Platys. * Herbst Arch. p. 140. n. 52.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 165.

331. Dorsalis. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 73.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 80.

332. Biguttatus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 76.

333. Rufus. * Rossi. Mant. I. p. 80. n. 184.

334. Votivus. * Rossi. Mant. I. p. 90. n. 201.

335. Levipes. * Rossi. Fn. Etr. I. p. 225. n. 559.

336. Exanguis. * Rossi. Fn. Etr. I. p. 226. n. 562.

337. Minutus. * Rossi. Fn. Etr. I. p. 226. n. 563.

z) Hæc species, nec Linnei nec Fabrici est *Car. piceus.* Neque secundum opinionem D:i Illig. *Car. striatus* Rossi. Mant. n. 178., qui potius est *Car. niger* Fabr.

Car. minutulus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 214.
* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 26.

338. Sigma. * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 564.

339. Puſillus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 565.

340. Serrator. * Forſk. Deſcr. p. 77. n. 4.

N:o 38. CALOSOMA. Fabr.

1. Alternans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 1.
Car. alternans. * Fabr. Ent. S. I. p. 146. n. 98.

2. Calidum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 2.
Car. calidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 99. * Mant. I. p. 197. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 300. n. 11. * S. Ent. p. 237. n. 8.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 26. T. 4. f. 45.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 49.

3. Porculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 3.
Car. porcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 101. * Mant. I. p. 197. n. 27. * Sp. Inſ. I. p. 302. n. 19. * S. Ent. p. 239. n. 16.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 35. T. 7. f. 84.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 55.

4. *Indagator.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 4.
Car. Indagator. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 107. * Mant. I. p. 197. n. 35.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 43. n. 44. T. 8. f. 88.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 47.
* Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 48.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 71.
Car. auropunctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 129. n. 42. * Mon. Car. p. 68. n. 41.
* Scriba Beytr. I. p. 16. n. 8. T. 1. f. 8.
* Herbſt Arch. p. 131. n. 15.
* Roff. Mant. I. p. 75. n. 175.
Car. fericeus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 4.
* Illig. Mag. I. p. 48.
Car. hortenſis. * Roff. Fn. Etr. I. p. 205. n. 506. T. 1. f. 3.
Car. Herbſtii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 83. Voet Col. I. T. 37. f. 34. & T. 38. f. 38.

5. *Sericeum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 6.
Car. fericeus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 100.
* Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 47.
Car. Inveſtigator. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 3.

6. *Sycophanta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 5.
Car. Sycophanta. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 108. * Mant. I. p. 197. n. 34. * Sp. Inſ. I. p. 303. n. 25. * S. Ent. p. 239. n. 20.
* Linn. Fn. Sv. n. 790. * Syſt. Nat. I. II p. 670. n. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 141. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 37. * Mon. Car. p. 63. n. 36.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 7. * Ent. G. I. p. 54. n. 49.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 43. T. 3. f. 31. — Dict. Inſ. *Carabe.* n. 46.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 206. n. 509.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 85. n. 79.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 24. n. 117.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 52.
Bergſtr. Nomencl. I. 70. T. 12. f. 12.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 772. n. 12.
Müll. Linn. N. Syſt. V. I. 357. n. 12. T. 7. f. 13.
Brahm Inſ. Kal. I. 127. n. 440.
Car. nitens. * Scop. Carn. n. 262.
* Geoffr. Inſ. I. p. 144. n. 5.
Reaum. Inſ. II. T. 37. f. 18.
Voet Col. II. p. 82. n. 32. T. 37. f. 32.
* Schaeff. Elem. T. 2. f. 1.
* Schaeff. Ic. T. 66. f. 6.
Harrer Beſchr. n. 198.
Sulz. Geſch. d. Inſ. p. 62. T. 7. f. 1.
Robert Ic. T. 20. f. 2.
Poda Muſ. Graec. p. 46.
* Roem. Inſ. T. 7. f. 1.
Borow. Naturg. VI. 170. n. 4. T. 26. f. 4.
Bechſt. Naturg. I. 2. p. 883. n. 4.

7. *Inquiſitor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 7.
Carab. Inquiſitor. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 109. * Mant. I. p. 197 n. 31. * Sp. Inſ. I. p. 303. n. 23. * S. Ent. p. 239. n. 18.
* Linn. Fn. Sv. n. 789. * Syſt. Nat. I. II. p. 669. n. 11. * ed, Gmel. I. IV. p. 1965. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 40. * Mon. Car. p. 65. n. 39.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 40. n. 40. T. 1. f. 3. — Dict. Inſ. *Carabe.* n. 43.
* DeGeer Inſ. IV. p. 94. n. 9.

* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 8. * Ent. G. I. p. 54. n. 50.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 53.
Bergſtr. Nom. I. p. 72. n. 3. T. 12. f. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 835.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 209. n. 394.
— Fn. Boic. I. p. 613. n. 813.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 770. n. 11.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 356. n. 11.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 112. n. 386.
* Geoffr. Inſ. I. p. 145. n. 6.
* Roland. Acta Holm. 1750. p. 292. T. 7. f. 3.
Voet Col. I. p. 80. n. 39. T. 38. f. 39.
Gled. Einl. I. 89. n. 32.
Bocks Nat. geſch. V. 48. n. 30.

8. Scrutator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 8.
Car. Scrutator. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 110. * Mant. I. p. 197. n. 32. * Sp. Inſ. I. p. 303. n. 24 * S. Ent. p. 239. n. 19.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 41. n. 41. T. 3. f. 32. a. b.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 69.
Car. Sycophanta. * Linn. Muſ. L. Ulr. n. 95.
* DeGeer Inſ. IV. p. 105. n. 2. T. 17. f. 19.

9. *Reticulatum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 9.
Car. reticulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 111. * Mant. I. p. 197. n. 33.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 143. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 128. n. 41. * Mon. Car. p. 67. n. 40.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 42. T. 12. f. 134. a. b.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 45.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 9. * Ent. G. I. p. 54. n. 51.
* Schneid. Mag. p. 362.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 70.

10. Longicornis. *a*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 10.
Car. longicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 112.

11. Hoffmanſeggii. *b*) (*Carab.*) * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 5.

12. Rugoſus. *b*) (*Carab.*) * DeGeer Inſ. VII. p. 627. n. 23. T. 47. f. 2.

---

a) An *Carabus?* affinis *C. interrupto?*

b) Ad hoc genus pertinere opinor.

N:o 39. GALERITA. Fabr.

1. Americana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 1.
Car. americanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 50. * Mant. I. p. 200. n. 58. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 42. * S. Ent. p. 242. n. 34.
* Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 19.
* DeGeer Inſ. IV. p. 107. n. 3. T. 17. f. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 77. T. 6. f. 72.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 77.
Car. Janus. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 51.
Car. bicolor. * Drury Inſ. I. T. 42. f. 2.
2. Attelaboides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 2.
Car. attelaboides. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 35. * Mant. I. p. 198. n. 42. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 55. T. 6. f. 70.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 55.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 53.
3. Occidentalis. *c*) (*Carab.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n. 79. T. 8. f. 94.
* Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 79.
4. Hirta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 3.
Car. rufitarſis. * Illig. Mag. I. p. 164. n. 2.
5. Olens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 4.
Car. olens. * Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 66.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 129. T. 13. f. 156.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 217. n. 537. T. 5. f. 2.
— (Depreſſa). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5. — vide *Car. depreſſus.* N:o 134. huj. Op.
6. Plana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 6.
7. Fleſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 7.
8. Bufo. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 8.
9. Faſciolatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 9.
Car. faſciolatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 223. n. 553. T. 2. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 130. T. 13. f. 155. a, b.

N:o 40. BRACHINUS. Fabr.

1. Bimaculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 1.
Car. bimaculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 91.

---

c) Forte hujus generis.

* Mant. I. p. 200. n. 62. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 45. * S. Ent. p. 243. n. 36.
* Linn. Mant. p. 532. * Syſt. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 107.
* Herbſt Arch. p. 133. n. 19.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 65. n. 81. T. 2. f. 16. a b c.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 83.
Sulz. geſch. d. Inf. T. 7. f. 5.
Voet Col. II. T. 74. f. 9. 10. 11.
* Roem. Inf. T. 7. f. 5.
var. β. *Car. hilaris.* * Fabr. Suppl. p. 56. n. 92—93.

2. Complanatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 2.
Car. complanatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 90. * Mant. I. p. 200. n. 57. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 41. * S. Ent. p. 242. n. 33.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 216. n. 534. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 17.
Car. planus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 62. n. 76. T. 6. f. 63.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 76.

3. Annulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 3.

4. Fulminans. *d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 4.

5. Nigripennis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 5.
Car. nigripennis. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442. n. 81—82.
Voet Col. I. T. 36. f. 28.

6. Tripuſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 6.
Car. tripuſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 92.

7. Mutilatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 7.
* Panz. Fn. G. LXXXVIII. n. 3.
Car. Bombarda. Illig. in Wiedem. Zool. Arch. II. p. 112. n. 9.

8. Piger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 8.

9. Hiſtrio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 9.

10. Ruficeps. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 10.

11. Fumans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 11.
Car. fumans. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 52. * Mant. I. p. 200. n. 60. * Sp Inf. I. p. 307. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 108.
Voet Col. I. T. 36. f. 28.

12. *Crepitans.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 12.
Car. crepitans. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 53. * Mant. I. p. 200. n. 61. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 44. * S. Ent. p. 242. n. 35.

---

d) Varietas B. *bimaculati* videtur eſſe.

* Linn. Fn. Sv. n. 792. * Syſt. Nat. I. II. p. 671. n. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 94.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 152. n. 71. * Mon. Car. p. 107. n. 66.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n. 80. T. 4. f. 35. — Dict. Inſ. *Carabe.* n. 82.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 5. * Ent. G. I. p. 51. n. 35.
* DeGeer Inſ. IV. p. 103. n. 22. T. 3. f. 18. 19.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 44. n. 46.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 216. n. 585.
Bergſtr. Nom. I. p. 84. n. 9. T. 13. f. 9.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 182.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 775. n. 14.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 359. n. 18.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 40. n. 129.
Naturf. XIII. 226. n. 4.
Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 824.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 4.
Bupreſt. crepitans. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 20.
* Geoffr. Inſ. I. p. 151. n. 19.
* Acta Holm. 1750. p. 290. T. 7. f. 2.
Voet Col. II. p. 78. n. 26. T. 36. f. 26.
* Schaeff. Icon. T. 11. f. 13.
Harrer Beſchr. n. 206.
Borowſ. Nat. geſch. VI. p. 171. n. 5.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 884. n. 7.
Bock. Nat. geſch. V. 48. n. 31.
Buſch. Alman. II. p. 16.

13. Sclopeta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 13.
Car. Sclopeta. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 54.

14. Exhalans. (*Carabus.*) * Roſſ. Mant. I. p. 84. n. 192. Tab. 1. fig. B.

15. Bipuſtulatus. Nov. Sp. *e*)

16. Cruciatus. Nov. Sp. *f*)

---

e) BRACHINUS BIPUSTULATUS virescens, capite, thorace, antennis pedibusque ferrugineis; macula elytrorum postica flavescente. Habitat ad Kisſlar. D. Dr *Steven.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo & ſtatura omnino *C. crepitantis*, vel paullo minor. Pectus & abdomen nigro-picea. Oculi fuſci. Antennæ obſcure-ferrugineæ. Elytra virescentia, obſolete ſtriata, ſubtiliſime punctulata, pone medium macula ſubquadrata flavescente. Apex elytrorum truncatus. Tibiæ anticæ intus in medio dente obtuſo armatæ. Tab. 3. fig. 7. b. magnitudo naturalis, fig. 7. a. aucta.

QUENS.

f) BRACHINUS CRUCIATUS niger, antennis, tibiis pectoreque rufescentibus, elytris macula humerali, alteraque postica rotunda rufis.

N:o 41. ANTHIA. Fabr.

1. Maxillosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 1.
Car. maxillosus. * Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 1. * Mant. I. p. 194. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 298. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 13. n. 1. T. 8. f. 90. ♂. & T. 1. f. 10. ♀.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 1.
* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69.
* Herbst Arch. p. 176. n. 66. T. 47. f. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1959. n. 44.
Voet Col. T. 39. f. 47. 48. ?

2. Agilis. *g*) (*Carabus.*) * Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 70.
Car. alacer. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 76.

3. Thoracica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 2.
Car. thoracicus. * Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 2. * Mant. I. p. 195. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 2. T. 10. f. 5. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 2.
* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69. fig. 82.
* Herbst Arch. p. 176. n. 65. T. 47. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 45.

4. Fimbriata. (*Carabus.*) * Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 83.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 3. T. 1. f. 5.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 3.
* Herbst Arch. p. 176. n. 64. T. 47. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 75.

5. Decemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 3.
Car. 10guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 74. * Mant. I. p. 195. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 299. n. 5. * S. Ent. p. 236. n. 3.
* Linn. Mus. Lud. Ulr. n. 96. * Syst. Nat. I. II. p. 669. n. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 10.
* Oliv.

Habitat ad Kisslar. D. *Steven.* Mus. *Quensi.*

Statura & magnitudine *Br. bipustulati* nob., sed ob colorem, facie *C:i crux minor.* Nigra sunt caput, thorax, femora in medio; rufescentia vero antennæ, palpi, thorax subtus, pectus, tibiæ & tarsi maculæque elytrorum crucem nigram formantes. Harum altera humerum occupans ad marginem, basin & medietatem fere elytrorum, sed non ad suturam extenditur; altera pone medium rotunda, suturæ propior quam margini, nec apicem nec suturam attingit. Elytra obsolete striata, subtilissime punctulata & truncata. Tibiæ anticæ in medio lateris interioris dente obtuso notantur. Tab. 3. fig. 8. *b.* magnitudo naturalis, f. 8. *a.* aucta.

QUENS.

g) An alter sexus præcedentis? teste D:o Gyllenhal.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 23. n. 16. T. 2. f. 15. a. T. 9. f. 15. c.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 16.
* Wulf Inf. Cap. p. 21. n. 18. T. 1. f. 13.
Car. alboguttatus. * DeGeer Inf. VII. p. 624. n. 21. T. 46. f. 15. 16.
Voet Col. T. 39. f. 46.
var. β. *Anth. 4guttata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10.
Car. 4guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 80. * Mant. I. p. 196. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 7. * S. Ent. p. 236. n. 5.
* Herbſt Arch. p. 130. T. 29. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 65.
Car. elongatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18. T. 2. f. 15. b.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 19.
var. γ. Nigra, thoracis dorſo macula cordiformi ſanguinolenta; elytris maculatis vel immaculatis.
Car. elongatus. * DeGeer Inf. VII. p. 626. n. 22. T. 47. f. 1. *var.*
* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18. T. 9. f. 107.
Voet Col. T. 38. f. 45.

6. Sexnotata. Nov. Sp. *h)*

7. Villoſa. Nov. Sp. *i)*

8. Sexguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 4.
Car. 6guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 75. * Mant. I. p. 195. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 6. * S. Ent. p. 236. n. 4.

h) ANTHIA SEXNOTATA atra, elytris ſedecim ſulcatis, punctis ſex albis.
Habitat in India orientali.
Corpus *A. decemguttata* paulo minus, totum atrum, ſubtus glabrum, nitens, ſupra obſcurum. Maxillæ arcuatæ, exſertæ. Caput et thorax ut in reliquis. Elytra convexa, ſulcis ſedecim tomentoſis punctiſque in ſingulo tribus albis; primo prope baſin in ſulco ſecundo et tertio; ſecundo juxta apicem in ſulco quarto et quinto; tertio in medio prope ſuturam.
THUNBERG.

i) ANTHIA VILLOSA atra, elytris octoſulcatis, ſulcis cinereo-villoſis.
Habitat in Capite bonæ ſpei.
Magnitudine *A. 10guttatam* ſuperat, tota atra, nitida. Maxillæ, caput, thorax ut in ceteris, punctata. Thorax in medio ſulcatus et ſulco abbreviato in coſta baſeos. Elytra convexa, rotundata, ſulcata ſulcis octo cinereo tomentoſis, coſtis interjectis glabris lævibus; ſutura minime ſulcata, ut in *10guttata.*
THUNB.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 15. n. 4. T. 1. f. 6.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 5.
* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 84.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 63.

9. Venator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 5.
Car. Venator. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 176.
Car. Curſor. * Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 5. T. 10. f. 116.

10. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 6.
Car. ſulcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 77.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 17. T. 8. f. 97.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 18.

11. Sexmaculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 7.
Car. 6maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 78.
* Mant. I. p. 196. n. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 64.

12. Septemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 8.
Car. 7guttatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442. n. 78—79.

13. Nimrod. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 9.
Car. Nimrod. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 79.
Car. errans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 6. T. 10. f. 117.

— (Quadriguttata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10. — vide *Anth. 10guttata var.* β. N:o 5. huj. Op.

14. Macilentus. (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 26. n. 20. T. 11. f. 130.

15. Tabida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 11.
Car. tabidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 81. * Mant. I. p. 196. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 8. * S. Ent. p. 237. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 25. n. 19. T. 2. f. 17.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 20.
* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 66.
Car. ſpinoſus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 77. Voet Col. I. T. 38. f. 41.

16. Umbraculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 12.

17. Rugoſo-punctata. Nov. Sp. *k*)

---

k) ANTHIA RUGOSO-PUNCTATA atra, immaculata, elytris ſulcatis rugoſo-punctatis.
Habitat in Capite bonæ ſpei.
Corpus magnitudine fere *A. tabidæ*, ſeu inter mediocres, totum atrum, ſupra opacum, ſubtus glabrum, nitens. Antennæ, maxillæ, caput et thorax ut in ceteris. Elytra inermia nec ſpinoſa, ſulcata, ſulcis rugoſo-punctatis et coſtæ (quod in hac ſingulare,) pubeſcentes. THUNB.

18. Variegata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 13.
Car. variegatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 82.
* Mant. I. p. 196. n. 14. Sp. Inf. App.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 67.
Cicindela littorea. * Forsk. Descr. p. 77. n. 3. T. 24. f. A.

19. Multiguttata. (*Carabus*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n. 57. T. 6. f. 66.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 57.

20. Exclamationis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 14.
Car. Exclamationis. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 83.

21. Trilineatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223 n. 15.
Car. trilineatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 84.
* Mant. I. p. 198. n. 43. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 31.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n. 58. T. 9. f. 101.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 58.
* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 71. f. 85.
* Herbst Arch p. 177. n. 68. T. 47. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 54.
Cicind. marginata. * DeGeer Inf. VII. p. 629. n. 25. T. 47. f. 5.

22. Obsoleta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 16.
Car. obsoletus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 66. T. 5. f. 60.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 66.

23. Tomentosa. Nov. Sp. *l*)

24. Depressa. Nov. Sp. *m*)

---

l) ANTHIA TOMENTOSA thorace elytrisque cinereo-tomentosis, abdomine pedibusque piceis.
Habitat in India orientali.
Minores inter *A. obsoletæ* magnitudine. Corpus depressiusculum. Caput, palpi et maxillæ nigræ. Antennæ filiformes, cinereæ. Thorax triangularis, totus cinereo-tomentosus. Elytra plana, truncata, abdomine breviora, tota cinereo-tomentosa. Abdomen et pedes rufescentia, nigro-maculata.
THUNB.

m) ANTHIA DEPRESSA atra, elytris sulcatis duplicato-costatis.
Habitat in Capite bonæ spei.
Magnitudine *Carabo agili* duplo major. Corpus totum depressum, atrum, opacum, antennis pedibusque rufescentibus. Caput convexiusculum, antice truncatum, postice attenuatum. Antennæ filiformes, piloſæ, longitudine capitis thoracisque: articulis subtriangularibus. Thorax antice lunatus seu obcordatus, postice attenuatus et rotundatus, marginibus lateralibus elevatis. Scutellum nullum. Elytra connata, plana, postice rotundata, subexcisa, abdomine paulo breviora, striato-sulcata, costis alternis minoribus.
THUNB.

25. Rugoſa. *n*) (*Carabus.*) * Fabr. Suppl. p. 56. n. 75—76.
26. Cicindeloides. (*Carabus.*) * Sweder. Act. Holm. 1787. p. 200. n. 24.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 56. T. 11. f. 125.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 56.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 289.
27. Tenebroides. *o*) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 17. n. 8. T. 6. f. 67.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 7.

N:o 42. AGRA. Fabr.

1. Æneа. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 1.
2. Ruſipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 2.
3. Attelaboides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 3.
Cicind. attelaboides. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 2—3.

N:o 43. COLLYRIS. Fabr.

1. Longicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 1.
Cicind. longicollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 168. n. 1.
* Mant. I. p. 185. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 2. T. 2. f. 17.
— Dict. Inſ. *Cicindele.* n. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 15.
Latreille Préc. des caractéres géneriques des Inſ. *Colliuris.* p. 76. gen. 143.
2. Aptera. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 2.
Cicind. aptera. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 2.
Lund. Act. Hiſt. Nat. Soc. Hafn. I. Tab. 5.
3. Formicaria. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 3.
4. Aptera. *p*) (*Cicindela.*) * Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 1. T. 1. f. 1.
Oliv. Dict. Inſ. *Cicindele.* n. 1.

N:o 44. ODOCANTHA. Fabr.

1. *Melanura.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 228. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 169. n. 1.
Cicind. anguſtata. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 3.
* Panz. Fn. G. X. n. 1. * Ent. G. I. p. 67. n. 1.

---

n) Hanc ſpeciem non in Syſt. Eleutheratorum invenio; hujus generis eſſe ſuſpicor.

o) An hujus generis?

p) Forte idem ac præcedens?

Carab. anguſtatus. * Fabr. Mant. I. p. 205. n. 122.
* Payk. Mon. Car. p. 108. n. 67.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 159. T. 1. f. 7. a. b.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 162.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 135.
Attelab. melanurus. * Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 620. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1810. n. 6.
Carab. melanurus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 209. n. 93.

2. Biſaſciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 2.
Carab. biſaſciatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 119. T. 7. f. 80.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 119.
Odocantha faſciata. * Web. Obſ. Ent. p. 45. n. 1.

3. Cyanocephala. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 3.
Cicind. cyanocephala. * Fabr. Suppl. p. 60. n. 2—3.

4. Tripuſtulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 4.
Cicind. tripuſtulata. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 4.

5. Elongata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 5.

6. Dorſalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 6.

7. Acuminata. *q*) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 83. T. 1. f. 8.
Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 86.

N:o 45. DRYPTA. Fabr.

1. Emarginata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 230. n. 1.
Cicind. emarginata. * Fabr. Ent. S. I. p. 177. n. 37.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 32. n. 35. T. 3. f. 38. a. b.
— Dict. Inſ. *Cicindele.* n. 39.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 15. * Ent. G. I. App. p. 367. n. 7—8.
Carab. dentatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 222. n. 551. T. 2. f. 11. * Mant. I. p. 83. n. 189.

2. Cylindricollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 2.
Cicind. cylindricollis. * Fabr. Suppl. p. 63. n. 37—38.
Carab. diſtinctus. * Roſſ. Mant. I. p. 83. n. 190. T. 1. fig. C.

3. Cajennenſis. *q*) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 60. T. 12. f. 133.

4. Tridentatus. *q*) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 61. T. 11. f. 129.

N:o 46. CICINDELA. Fabr.

1. Groſſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 1. * Ent. S. I. p.

q) Forte hujus generis.

170. n. 5. * Mant. I. p. 185. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 282. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 4. T. 2. f. 23.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 4.
Hybn. Naturf. XXIV. p. 48. n. 14. T. 2. f. 18.
* Linn. N. S. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 16.

2. Heros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 2.

3. Labiata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 3.
* Weber Obf. Ent. p. 44. n. 2.

4. Violacea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 4.

5. Cyanea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 5. * Ent. S. I. p. 170. n. 6. * Mant. I. p. 185. n. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 17.

6. Megalocephala. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 6.
Cic. megacephala. * Fabr. Ent. S. I. p. 170. n. 7.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 3. Tom. III. 35. T. 2. f. 12. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 3.

7. Virginica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 7. * Ent. S. I. p. 177. n. 35. * Mant. I. p. 187. n. 27. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 22. * S. Ent. App. p. 825.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 5.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 30. n. 32. T. 3. f. 26.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 35.
Cic. virginata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 5.

8. Carolina. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 8. * Ent. S. I. p. 177. n. 34. * Mant. I. p. 187. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 21. * S. Ent. p. 226. n. 13.
* Linn. Cent. Inf. n. 23. Amoen. Ac. VI. p. 395. n. 23. * Syft. Nat. I. II. p. 657. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 6.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 29. n. 31. T. 2. f. 22.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 34.
* DeGeer Inf. IV. p. 120. n. 2. T. 17. f. 24.
Hybn. Naturf. XXIV. p. 53. n. 17. T. 2. f. 21.
Gron. Zooph. 576.

9. Sepulcralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 9.

10. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 10. * Ent. S. I. p. 170. n. 8. * Mant. I. p. 185. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 283. n. 2.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 11. n. 7. T. 2. f. 14.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 18.

11. *Campeſtris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 11. * Ent. S. I. p. 170. n. 9. * Mant. I. p. 185. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 283. n. 3. * S. Ent. p. 224. n. 1.

* Linn. Fn. Sv. n. 746. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 170. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 11. n. 8. T. 1. f. 3. a. b. c.
— Dict. Inſ. *Cicindele.* n. 9.
* Herbſt Arch. p. 115. n. 1.
* DeGeer Inſ. IV. p. 113. n. 1. T. 4. f. 1.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 3. * Ent. G. I. p. 67. n. 2.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 192. n. 475.
* Scop. Ent. Carn. n. 181.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 23. n. 112.
Bergſtr. Nom. I. 15. T. 2. f. 8—11.
* Deſmarets Fils. Bullet. des Sciences III. An. 12. N:o 86. T. 24. f. 2. 3. 4. Larva.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 80.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 862.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 228. n. 1. T. 6. f. 15.
Brahm Inſ. Kal. I. 8. n. 28.
* Fiſch. Nat. Geſch. v. Livl. p. 136. n. 284.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 679. n. 1.
Cic. auſtriaca. Schrank Beytr. p. 69. n. 77.
* Geoffr. Inſ. I. p. 153. n. 27.
* Schaeff. Icon. T. 34. f. 8. var. f. 9. & T. 228. f. 3. var.
Harrer Beſchr. n. 220.
Voet Col. II. n. 4. T. 40. f. 4. & Tab. tit. f. 5.
Schrank En. Inſ. Auſtr. 161. n. 357.
Borow. Nat. geſch. VI. 157. n. 1. T. 22. f. 1.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 876. n. 1.
Pontopp. Nat. geſch. p. 208. n. 1.
Schmiedl. Einleit. 236.
Liſt. Mut. T. 17. f. 12.
Liſt. Inſ. Angl. p. 386. Tit. 17.
Mouff. Inſ. 145. fig. infima.
Jonſt. Hiſt. N. Tab. 16.
* Barb. Gen. Inſ. T. 6. f. 12.
Sulz. geſch. d. Inſ. T. 5. f. 37.
var. β. * Fallén Obſ. Ent. p. 18.

12. Maroccana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 12.
* Illig. Mag. I. p. 364. n. 12.

13. *Hybrida.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 13. * Ent. S. I. p. 171. n. 10. * Mant. I. p. 185. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 283. n. 4. * S. Ent. p. 224. n. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 747. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 2.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 9. T. 1. f. 7.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 10.
* Panz. Fn G. LXXXV. n. 4. * Ent. G. I. p. 67. n. 3. Tab. 3.
* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 113.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 81.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 680. n. 2.
* Scop. carn. n. 183.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 192. n. 476.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 863.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 328. n. 2.
Brahm Inf. Kal. I. 37. n. 122.
Schrank En. Inf. Auftr. 190. n. 355. Fn. Boica I. 706. n. 991.
Bergftr. Nom. I. p. 265. T. 4. f. 5.
Cic. maculata. * DeGeer Inf. IV. p. 115. n. 3. T. 4. f. 8.
Borowfk. Nat. gefch. VI. 157. n. 2. T. 22. f. 2.
* Geoffr. Inf. I. p. 155. n. 28.
Voet Col. I. p. 93. n. 1. & p. 95. n. 4. T. 39. f. 1. T. 40. f. 3. ?
* Schaeff. Icon. T. 35. f. 10.
Harrer Befchr. n. 221.
* Schaeff. Elem. Tab. 43.

14. Purpurea. * Oliv. Ent. II. 33. p. 14. n. 11. T. 3. f. 34.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 12.

15. Sinuata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 14. * Suppl. p. 61. n. 10—11.
* Panz. Fn. G. II. n. 13. * Ent. G. I. p. 68. n. 6.
Cic. arenaria. Sulz. Gefch. d. Inf. T. 6. f. 12.
Cic. viennenfis. Schrank En. Inf. Auftr. n. 356.
* Roem. Inf. T. 6. f. 12. ?

16. *Sylvatica.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 15. * Ent. S. I. p. 171. n. 11. * Mant. I. p. 185. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 284. n. 5. * S. Ent. p. 224. n. 3.
* Linn. Fn. Sv. n. 748. * Syft. Nat. I. II. p. 658. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 5. * Ent. G. I. p. 67. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 12. T. 1. f. 5.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 13.
* Herbft Arch. p. 113. n. 3. T. 27. f. 13.
* DeGeer Inf. IV. p. 114. n. 2. T. 4. f. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 82.
* Fifch. Nat. gefch. v. Livl. p. 137. n. 285.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 683. n. 4.

Müll.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 329. n. 8. T. 6. f. 16.
Borowſk. Nat. geſch. VI. 158. n. 4. T. 22. f. 4.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 876. n. 2.
Brahm Inſ. Kal. I. 87. n. 184.
Voet Col. p. 95. n. 2. T. 40. f. 2.
Pet. Gazoph. p. 77. T. 50. f. 5.
Acta Upſ. 1736. p. 19. n. 1.
* Sulz. Kennz. T. 5. f. 37.

17. **Maura.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 16. * Ent. S. I. p. 178. n. 39. * Mant. I. p. 187. n. 30. * Sp. Inſ. I. p. 287. n. 24. * S. Ent. p. 226. n. 15.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 9.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 33. T. 3. f. 31.
Oliv. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 36.
Cic. arenaria. * Fabr. Ent. S. I. p. 171. n. 12.

18. **Littoralis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 17. * Ent. S. I. p. 172. n. 13. * Mant. I. p. 185. n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 30.
Cic. nemoralis. * Oliv. Ent. II. 33. p. 13. n. 10. T. 3. f. 36. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 11.
Cic. 4-punctata. * Roſſ. Fn. Etr. II. App. p. 343.

19. **Triſtis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 18. * Ent. S. I. p. 172. n. 14. * Mant. I. p. 186. n. 9. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 6. * S. Ent. App. p. 825.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 13. T. 3. f. 25.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 31.

20. **Interſtincta.** (Interrupta.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 19. * Ent. S. I. p. 172. n. 15. * Mant. I. p. 186. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 7. * S. Ent. p. 225. n. 4.
Cic. interrupta. * Oliv. Ent. II. 33. p. 16. n. 14. T. 2. f. 15. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 32.

21. **Lunulata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 20. * Ent. S. I. p. 172. n. 16. * Mant. I. p. 186. n. 11. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 8.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 17. n. 15. T. 2. f. 24.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 33.

22. **Melancholica.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 21. * Suppl. p. 63. n. 33—34.

23. **Lurida.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 22. * Ent. S. I. p. 173. n. 17. * Mant. I. p. 186. n. 12. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 9.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 16. T. 3. f. 35.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 34.
Cic. Catena, var. 3:tia. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 27. fig. 42. ?

24. Chinenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 23. * Ent. S. I. p. 173. n. 18.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 9. n. 5. T. 2. f. 20. & T. 3. f. 30.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 6.
* DeGeer Inſ. IV. p. 119. n. 1. T. 17. f. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1924. n. 42.
Cic. japonica. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 25. fig. 39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 36.

25. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 24.

26. Semivittata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 25.
var. β. *Cic. ſtriolata.* Illig. Wiedem. Zool. Arch. II. 114. 10.

27. Flexuoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 26. * Ent. S. I. p. 173. n. 19. * Mant. I. p. 186. n. 13.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 17. T. 1. f. 10.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 19.
* Panz. Fn. G. II. n. 12. * Ent. G. I. p. 68. n. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 35.

28. Capenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 27. * Ent. S. I. p. 176. n. 30. * Mant. I. p. 186. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 10. * S. Ent. p. 225. n. 5.
* Linn. Muſ. Lud. Ulr. n. 84. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 18. T. 1. f. 11.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 20.
* DeGeer Inſ. VII. p. 628. n. 24. T. 47. f. 3.
* Wulf Inſ. Cap. p. 20. n. 16. T. 1. f. 10.
Naturf. XIV. 49. 15. T. 2.
Voet Col. T. 40. f. 5.

29. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 28.

30. Germanica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 29. * Ent. S. I. p. 174. n. 21. * Mant. I. p. 186. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 11. * S. Ent. p. 225. n. 6.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 21. n. 20. T. 1. f. 9. a, b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 22.
* Panz. Fn. G. VI. n. 5. * Ent. G. I. p. 68. n. 7.
* Scop. carn. n. 182.
* Blumenb. Handb. ed. 3:a p. 333. n. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 682. n. 3.

Cyrill. Ent. Neap. T. 5. f. 2.
* Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 5.
Pod. Muſ. Graec. p. 42. n. 3.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 161. n. 385. Fn. Boica. I. 707. n. 994.
* Geoffr. Inſ. I. p. 155. n. 29.
Voet Col. II. p. 98. n. 6. T. 40. f. 6.
* Schaeff. Icon. T. 4. f. 8.
Harrer Beſchr. n. 222.
Gron. Zooph. 167.

31. Viridula. Nov. Sp. *r*)

32. Obſcura. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 30. * Suppl. p. 61. n. 21—22.

— (Micans.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31. — vid. *C. punctulata.* N:o 46. huj. Op.

33. Tuberculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 32. * Ent. S. I. p. 174. n. 22. * Mant. I. p. 186. n. 16. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 12. * S. Ent. p. 225. n. 7.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 22. n. 21. T. 3. f. 28.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 19.

34. Unipunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 33. * Ent. S. I. p. 174. n. 23. * Mant. I. p. 186. n. 17. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 13. * S. Ent. p. 225. n. 8.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 22. T. 3. f. 27.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 20.

35. Bipunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 34. * Ent. S. I. p. 174. n. 24.
Cic. cajennenſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59.
* Ent. S. I. p. 177. n. 36. * Mant. I. p. 187. n. 28.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 23. T. 1. f. 2.
Oliv. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 29.

---

r) CICIND. VIRIDULA viridis nitens, elytris obſcurioribus, antennarum baſi femoribuſque luteis, tibiis tarſiſque pallidis.
Habitat in Ind. orientali. D. *Joh. Lund.* Muſ. *Quenſ.*
Magnitudo & ſtatura *Cic. germanicæ* at thorax paullo anguſtior. Antennæ fuſcæ, articulo primo luteo. Labium ſuperius vireſcens. Maxillæ nigræ. Palpi & labium inferius lutea. Oculi valde protuberantes pallidi. Frons inter oculos ſtriata. Caput vireſcens in cupreum vergens. Thorax viridis nitens. Scutellum triangulum æquilaterale refert. Elytra obſcure viridia, crebre punctata, verſus apicem tenuiora & quaſi pellucida. Alæ cupreo & igneo colore nitent. Subtus viridis nitens, abdomine ad apicem nigro-violaceo. Pedes longi, anguſti, curſorii, femoribus luteis, pilis brevibus ſparſis; tibiæ & tarſi lutei ſenſim verſus apicem magis fuſci.

QUENS.

36. Chryſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 35.
37. Quadripunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 36.
38. Quadriguttata. Nov. Sp. *s*)
39. Sexpunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 37. * Ent. S. I. p. 175. n. 25. * Mant. I. p. 186. n. 18. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 14. * S. Ent. p. 226. n. 9.
    * Oliv. Ent. II. 33. p. 24. n. 24. T. 1. f. 6.
    — Dict. Inſ. *Cicindele* n. 26.
    * Herbſt Arch. p. 172. T. 46. f. 1.
    * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 21.
40. Aurulenta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 38.
    * Weber Obſ. Ent. p. 43 n. 1.
    Weber Nomencl. entom. p. 13. *Cic. 6punct. β. aurulenta.*
41. Quadrilineata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 39. * Ent. S. I. p. 175. n. 26. * Mant. I. p. 186. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 15.
    * Oliv. Ent. II. 33. p. 25. n. 25. T. 1. f. 8. a. b.
    — Dict. Inſ. *Cicindele* n. 27.
    * Herbſt Arch. p. 115. n. 6. T. 27. f. 15.
    * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 22.
42. Cincta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 40. * Ent. S. I. p. 175. n. 27.
    * Oliv. Ent. II. 33. p. 10. n. 6. T. 3. f. 33.
    — Dict. Inſ. p. 10. n. 7.
43. Vittata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 41.
44. Biramoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 42. * Ent. S. I. p. 175. n. 28. * Mant. I. p. 186. n. 20. * Sp. Inſ. I. p. 286. n. 16.
    * Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 26. T. 2. f. 16. a, b. & T. 3. f. 29.
    — Dict. Inſ. *Cicindele* n. 28.
    * Herbſt Arch. p. 115. n. 7. T. 27. f. 16.
    * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 23.
    Cic. tridentata. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 26. f. 40.
45. Marginalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 43.

---

s) CICIND. QUADRIGUTTATA cyaneo-viridis, nitida, elytris punctis quattuor pone medium flavis.

Habitat in Ind. orientali. D. *Joh. Lund.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *C. campeſtris* at anguſtior, magis convexa vel cylindrica. Os cupreo vireſcens. Antennæ cyaneæ baſi virides. Caput inter oculos ſtriatum, baſi punctulatum, viride. Thorax viridis nitens. Elytra crebre punctata, cyanea, diſco virenti, nitida, pone medium & ad marginem propius quam ad ſuturam, puncta 2 longitudinaliter poſita rotunda ſulphurea. Subtus cyanea, pedibus viridi cyaneis.

QUENSEL.

46. Punctulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 44.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 27. n. 28. T. 3. f. 37. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 31.
Cic. micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31.
* Suppl. p. 61. n. 21—22.

47. Sexguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 45. * Ent. S. I. p. 176. n. 29. * Mant. I. p. 186. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 17. * S. Ent. p. 226. n. 10.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 27. T. 2. f. 21. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 24.
* Herbst Arch. p. 115. n. 8. T. 27. f. 17.

48. Varians. * Ljungh Acta Holm. 1799. p. 147. T. 3. f. 4. 5.

49. Catena. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 46. * Ent. S. I. p. 176. n. 30. * Mant. I. p. 187. n. 22. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 18. * S. Ent. p. 226. n. 11.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 20. n. 19. T. 1. f. 12.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 25.
Cic. capenſis. * Herbst Arch. p. 115. n. 5. T. 27. f. 14.
* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 114.
Sulz geſch. d. Inf. T. 6. f. 11.
Hübn. Naturf. XXIV. 52. 16. T. 2. f. 20.
* Roem. Inf. T. 6. f. 11.

50. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 47. * Suppl. p. 61. n. 30—31.

51. Marginata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 48. * Ent. S. I. p. 176. n. 31. * Mant. I. p. 187. n. 23. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 19. * S. Ent. p. 226. n. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 26.

52. Decemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 49.

53. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 50. * Suppl. p. 62. n. 31—32.

54. Octoguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 51. * Ent. S. I. p. 177. n. 32. * Mant. I. p. 187. n. 24.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 29. T. 3. f. 32.
Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 27.

55. Argentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 52.

56. Viduata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 53.

57. Trifaſciata. *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 54. * Ent. S. I. p. 177. n. 33. * Mant. I. p. 187. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 20.

---

t) Die kleinere Abart aus Italien iſt wohl ohne Zweifel die *finuata* (N:o 15.) ſunt verba Dii Illig. Mag. I. p. 365. n. 54.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 30. T. 2. f. 18.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 33.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 28.

58. Catena. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 26. f. 41. 43.

59. Angulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 55. * Suppl. p. 62. n. 33—34.

60. Funeſta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 56.
Cic. obſcura. * Fabr. Suppl. p. 62. n. 33—34.

61. Holoſericea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 57.

62. Interrupta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 58.

— (Cajennenſis.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59. — vid. *C. bipunctata.* N:o 35. huj. Operis.

63. Æquinoctialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 60. * Ent. S. I. p. 178. n. 38. * Mant. I. p. 187. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 287. n. 23. * S. Ent. p. 226. n. 14
Linn. Amoen. Acad. VI. p. 395. n. 22. * Cent. Inf. n. 22. * Syſt. Nat. I. II. p. 658. n. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 7.

64. Guttula. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 61.

65. Flavilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 62.

66. Faſciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 63.

67. Minuta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 64. * Ent. S. I. p. 178. n. 40.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 34. T. 2. f. 13. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 37.

N:o 47. ELAPHRUS. Fabr.

1. *Uliginoſus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 1. * Ent. S. I. p. 178. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 173. n. 1.
* Panz. Ent. G. I. p. 68. n. 1.
El. riparius. * Oliv. Ent. II. 34. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a—e.
Cic. riparia. Schrank En. Inf. Auſtr. 192. n. 359. Fn. Boica. I. 607. n. 800.
* DeGeer Inſ. IV. p. 117. n. 4. *Cic. riparia var. major.*
Sulz Geſch. d. Inſ. 55. T. 6. f. 13.
Voet Col. I. T. 40. f. 7.
* Schaeff. Ic. T. 86. f. 4.
Harrer Beſch. n. 220.

2. *Riparius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 2. * Ent. S. I. p. 179. n. 2. * Mant. I. p. 187. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 287. n. 1. S. Ent. p. 227. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 174. n. 2.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 193. n. 477.
* Panz. Fn. G. XX. n. 1. * Ent. G. I. p. 63. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 83.
Brahm Inf. Kal. I. 129. n. 444.
Cicind. riparia. * Linn. Fn. Sv. n. 749. * Syft. Nat. I. II. p. 658. n. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 10.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 864.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 684. n. 1.
El. paludoſus. * Oliv. Ent. II. 34. p. 5. n. 2. T. 1. f. 4. a. b.
* Linn. It. Oel. p. 18. & p. 121.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 330. n. 10.
Borow. Nat. geſch. VI. 159. n. 5. T. 22. f. 5.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 876. n. 4.
* Geoffr. Inf. I. p. 156. n. 30.
Acta Upſ. 1736. p. 19. n. 3.
Liſt. loqu. p. 385. n. 12.
Pod. Muſ. Graec. p. 42. n. 4.

3. *Striatus.* *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 3. * Ent. S. I. p. 179. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 3.
Sturm Inſekten Samml. 37. 2. T. 1. f. 2. ?
El. ſtriatus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 3.
Car. velox. * Linn. Fn. Sv. n. 803. * Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 31. * It. Gotl. p. 207.

4. *Impreſſus.* *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 6.
* Panz. Fn. G. XL. n. 8.
El. littoralis. * Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 4. T. 1. f. 7. a. b.
El. ſtriatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 175. n. 3.
El. pyritoſus. * Roff. Mant. I. p. 64. n. 157. ?
Cic. punctata. * Müll. Zool. D. Pr. n. 867. Fn. Fridr. 179.
Bupreſt. ſtagnorum. Fourcr. Ent. Par. I. p. 41. n. 40. Voet Col. I. T. 36. f. 22. ?

5. Atratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 5. * Suppl. p. 63. n. 3—4.

6. *Flavipes.* *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 6. * Ent. S. I. p. 179. n. 4. * Mant. I. p. 187. n. 2. * Sp. Inſ. I. p. 287. n. 2. * S. Ent. p. 227. n. 2.

---

u) Ad genus *Tachys* Knochii vel *Carab.* familiam 7:am hujus operis amandari poteſt.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 4.
* Panz. Fn. G. XX. n. 2. * Ent. G. I. p. 69. n. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 84.
* Herbſt Arch. p. 116. n. 2.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 194. n. 480.
* Oliv. Ent. II. 34. p. 8. n. 7. T. 1. f. 2. a. b.
Cicind. flavipes. * Linn. Fn. Sv. n. 750. * Syſt. Nat. I. II. p. 658. n. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 11.
* DeGeer Inſ. IV. p. 119. n. 6.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 868.
— Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 330. n. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 685. n. 2.
Voet Col. T. 36. f. 23. ?

7. **Paludoſus.** * Panz. Fn. G. XX. n. 4. * Ent. G. I. p. 69. n. 5. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 52.

8. **Aquaticus.** *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 7. * Ent. S. I. p. 179. n. 5. * Mant. I. p. 188. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 288. n. 4. * S. Ent. p. 227. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 5. T. 1. f. 6. a. b.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 85.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 6.

9. ***Semipunctatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 8. * Ent. S. I. p. 180. n. 6. * Mant. I. p. 188. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 288. n. 5. * S. Ent. p. 227. n. 5.
* Oliv. Ent. II. 34. p. 7. n. 6. T. 1. f. 3. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 7.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 194. n. 479.
* Herbſt Arch. p. 116. n. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 47.
Cic. aquatica. * Linn. Fn. Sv. 752. * Syſt. Nat. I. II. p. 658. n. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 14.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 686. n. 3.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 331. n. 14.
El. aquaticus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.
* Panz. Fn. G. XX. n. 3.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 193. n. 478.
* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 182. n. 37.
Cic. ſtriata. * DeGeer Inſ. IV. p. 118. n. 5.
Cic. puſilla. * Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 6.
* Geoffr. Inſ. I. p. 157. n. 31.
Acta Upſ. 1736. p. 19. n. 20.

Schrank.

v) An *El. aquat.* & *ſemipunct.* idem eſt Inſectum? Affirmando huic quæſtioni reſponderem, niſi utraque ſpecies in omnibus Operum Fabricii editionibus occureret.

Schrank Fn. Boica I. 607. n. 801. En Inſ. Auſtr. 193. n. 361.

var. β. El. aquaticus var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. 1. * Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.

El. biguttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10. * Ent. S. I. p. 180. n. 7. * Mant. I. p. 188. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 288. n. 6. Iter. Norvag. d. 11. Juli. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 48.

var. γ. El. aquaticus var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. c.

— (*Rupeſtris.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 9. — vid. *Carab.* N:o 296. huj. Op.

— (*Biguttatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10. — vid. *El. ſemipunctatus var. β.* N:o 9. huj. Op.

10. Nebuloſus. * Roſſ. Mant. I. p. 64. n. 156.

11. Caraboides. * Oliv. Ent. III. 34. p. 5. 3. T. 1. f. 5. a. b.

N:o 48. SCOLYTES. Fabr.

1. Flexuoſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 1. * Ent. S. I. p. 180. n. 1. * Schneid. Mag. p. 24. n. 1. *Car. flexuoſus.* * Fabr. Mant. I. p. 203. n. 93. * Sp. Inſ. I. p. 311. n. 66. * S. Ent. p. 246. n. 54. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 112.

2. Limbatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 2. * Ent. S. I. p. 181. n. 2. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 240. n. 1. * Panz. Fn. G. II. n. 9. * Ent. G. I. p. 70. n. 1. * Schneid. Mag. p. 24. n. 2. * Hoppe Ent. Taſchenb. 1795. p. 31. & 1796. p. 123. n. 17. * En. Inſ. Elytr. p. 31. * Desmarets fils: Bullet. des Sciences. Tom. III. An 12. N:o 86. T. 24 f. 1. *Larva.* *Carab. limbatus.* * Fabr. Mant. I. p. 202. 87. * Sp. Inſ. I. p. 310. 63. * Gen. Inſ. Mant. p. 240. 51—52. * Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 122. T. 4. f. 43. a. b. — Dict. Inſ. *Carabe.* n. 122. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 213. n. 525. T. 6. f. 12. * Herbſt Arch. p. 135. n. 27. Vill. Ent. I. p. 380. n. 89. T. 2. f. 46. * Goëze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 21. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 102. *Car. dubius.* Acta Berol. IV. T. 7. f. 4. a. b. p. 319. 14. * Leſke Muſ. p. 34. n. 762. *Cicindela.*

3. Labiatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 248. n. 3.

Addenda.

Pag.	Num.	Linea.	
1.	1.	8—9.	* Sturm Deutſl. Fn. I. p. 3. n. 1. T. 3. f. a. ♂. b. ♀.
13.	53.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 8. n. 1. T. 4. f. a. ♂. b. ♀. T. 5. Larva.
		19—20.	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 106. n. 2.
			* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 89. 1.
			Bocks Naturg. V. p. 11. n. 1.
			Bechſt. Naturg. I. II. p. 808 n. 4.
14.	53.	30—31.	Schrank Fn. Boica I. 380. n. 328.
		37—38.	Coſmus Bonomus Obſerv. &c. vid. Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 1.
17.	75.	9—10.	* Scop. Del. Fl. & Fn. Inſ. I. p. 50. T. 21. fig. C.
21.	94.	2—	* Illig. Mag. I. p. 243.
	96.	1—	*Melolontha geminata.* * Fabr. S. Eleuth. II. p. 166. n. 33.
23.	3.	10—11.	* Sturm D. Fn. I. p. 18. n. 1.
		15—16.	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 104. n. 1.
		17—18.	* Dunk. Ent. Bild. I. p. 11. T. 1. f. 1.
			* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 84. n. 1.
			Schrank Fn. Boica. I. p. 380. n. 327.
	3. γ.	2—	*Sc. Typhœus var. b.* * Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 1.
24.	6.	5—6.	* Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 2.
		13.	p. 34.
	7.	10—11.	* Sturm Fn. G. I. p. 20. n. 3. T. 6. fig. s. u. ♂. fig. t. v. ♀.
25.	7. β.	9—10.	* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 3.
		13—14.	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 108. n. 3.
		14—15.	* Sturm D. Fn. I. p. 21. n. 3. *Sc. mobilicornis var. b.*
		16—	Confer. Allgem. Lit. Zeit. 1797. N:o 143. p. 324.
26.	11.	9—10.	* Sturm D. Fn. I. p. 22. n. 4. T. 6. fig. a—r.
		21—22.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 102. 4.
			Walcken. Fn. Pariſ. I. p. 3. n. 2. T. 2. f. 2. a—q.
		29—	Borow. Naturg. VI. p. 51. n. 3.
			Bocks Naturg. V. p. 14. n. 4.
			Bechſt. Naturg. I. II. p. 811. n. 13.
27.	12.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 24. n. 5.
		6—7.	* Panz. Fn. G. XLIX. 3.
			* Hoppe Taſcenb. 1797. p. 174. 7.
	13.	12—13.	* Sturm D. Fn. I. p. 25. n. 6.
		13—14.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 107. 5.
28.	13.	20—21.	Schrank Fn. Boica. I. p. 388. n. 346.
		23—24.	Bechſt. Naturg. I. II. p. 811. n. 14.
32.	19.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 29. n. 1. T. 7.

Pag. Num. Linea.

36. 19. 11— * Leſke Muſ. I. p. 3. n. 48. T. 1. f. 48. ♀.
37. 32. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 35. n. 1. T. 8. f. a. ♂. f. b. ♀.
5—6. * Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 480.
38. 32. 10—11. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 86. n. 2.
48— Bechſt. Naturg. I. 2. p. 808. 5.
39. 32. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 36. var. b.
33. 5—6. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 3.
7—8. *Copris lunaris* ♀ *var.* * Sturm D. Fn. I. p. 36.
40. 45. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 53. n. 13.
47. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 3.
7— * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 110. n. 4. & p. 174. n. 20.
41. 48. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 2.
51. 1— * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 7.
Copris ſemicornis. * Sturm D. Fn. I. p. 40. n. 4.
46. 85. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 43. n. 7.
17—18. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 95. 3.
19—20. * Hoppe Ent. Taſchenb. 1796. p. 111. n. 5.
20—21. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 12. T. 1. f. 3.
34— Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 10.
Schrank Fn. Boica I. p. 395. n. 357.
47. 86. 11—12. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 4.
12—13. * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 112. n. 6.
15— *Copr. Taurus var. b.* * Sturm. D. Fn. I. p. 43. n. 7.
88. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 46. n. 9. T. 9. fig. c. ♂. d. ♀.
18—19. * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 113. n. 7.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 94 n. 2.
48. 88. 9—10. Schröt. Abh. I. 162. T. 3. f. 5.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 11.
Bocks Naturg. V. p. 13. n. 3.
88. β. 1— *C. Vacca var. b.* * Sturm D. Fn. I. p. 47.
89. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 51. n. 12. T. 9. fig. e. ♂. f. ♀.
91. 2. * Deutſ. Fn. I. p. 47. n. 10.
92. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 49. n. 11. T. 9. fig. a. ♂. b. ♀.
3—4. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 6.
49. 98. 4— *var.* β. * Fabr. S. Eleuth. I. c.
51. 110. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 58. n. 16.
9—10. * Hoppe Ent. Taſchenb. 1796. p. 114. n. 8. & p. 166. n. 1.
110. β. 1— * Sturm D. Fn. I. p. 59. var. b.
112. 5—6. * Sturm D. Fn. I. p. 57. n. 15.
14—15. * Panz. Fn. G. IV. 1. ?
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 5.
20—21. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 96. n. 4.
52. 112. 11—12. Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 65. n. 24.
15—16. Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 12.
Bocks Naturg. V. p. 13. n. 2.
27—28. Schrank Fn. Boica. I. 396. n. 359.

Pag. Num. Linea.

52. 113. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 54. n. 14.
14— & p. 166. n. 2. & 1797. p. 201.
53. 114. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 60. n. 17.
12—13. * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 118. n. 12.
16— *var.* β. * Sturm D. Fn. I. p. 61. var. b.
54. 122. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 45. n. 8.
13— *var.* β. * Sturm D. Fn. I. p. 45. var. b.
var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 46. var. c.
127. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 42. n. 6.
55. 131. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 41. n. 5.
12—13. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 9.
56. 137. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 61. n. 18.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 116. 10.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 812.
Schrank Fn. Boica I. p. 400. n. 366.
24— *var.* β. * Sturm D. Fn. I. p. 62. var. b.
57. 147. 5— Voet Col. T. 28. f. 49.
58. 1. 10. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 7.
13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 110. n. 7.
30—31. * Goeze Nütz. Allerl. III. p. 182.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 809. n. 7.
Bruce Reiſe nach d. Quell. d. Nils. V. p. 246.
35— 1—2. Pius. * Sturm D. Fn. I. p. 66. n. 1. T. 10.
* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.
Actinophorus Sacer. * Sturm Verz. I. p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.
2. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 69. n. 4.
59. 3. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 2.
4. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 3.
61. 26. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 70. n. 5.
62. 26. 10—11. * Goeze Eur. Fn. I. p. 115. n. 9.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 174. n. 8.
Schrank Fn. Boica I. p. 398. n. 364.
63. 30. 6—7. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 112. n. 8.
Gymnopleurus pillularius. * Sturm D. Fn. I. p. 74. n. 1. Tab. II.
14—15. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 9.
17—18. *Scarab. ſinuatus.* * Scop. Del. Fl. & Fn. Inſ. I. p. 52. Tab. 21. fig. E.
66. 2. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 81. n. 1. T. 12.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 100. n. 2.
Schrank Fn. Boica I. p. 381. n. 331.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 38. n. 125.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 809. n. 8.
67. 4. 3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 84. n. 3.
5. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 82. n. 2.
8— var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 83. var. b.

Pag. Num. Linea.

67. 5. 8— var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 83. var. c.
7. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 120. n. 24. T. 14. f. a. A.
8. 2—3 * Sturm Deutfl. Fn. I. p. 86. n. 4. var. b.

68. 8. γ. 1—2. *Aphod. fœtens* α. * Sturm Verz. p. 24. n. 11.
* Sturm D. Fn. I. p. 85. n. 4. a.
10. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8.
β. 16—17. * Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8. var. b.

69. 10. 6— var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 92. var. c.
11. 4—5. * Sturm D. Fn. I. p. 106. n. 17.
13. 13—14. * Sturm D. Fn. I. p. 122. n. 25.
24— 13—14. Terreſtris. * Sturm D. Fn. I. p. 118. n. 23. T. 13. fig. c. C. D.
(*Aph. terreſtris*. Fabrici forte verus.)
14. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 117. n. 22.
β. 1. * Deutfl. Fn. I. p. 117. b.

70. 16. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 89. n. 6.
17. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 126. n. 28.
7—8. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 11.
18. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 115. n. 21.
14—15. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 12.

71. 18. β. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 116. b. * Verz. p. 46. β.
19. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 87. 5.
20—21. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 97. n. 1.
41— Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 9.
Claſſens Reiſe durch Island. I. p. 320.

72. 22. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 90. n. 7.

89. 6. 9—10. * Sturm D. Fn. I. p. 192. n. 3. T. 16.
25—26. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 236. n. 1.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 828. n. 1.
Borowſk. Naturg. VI. p. 67. n. 1. Tab. 5. A.
Schmiedl. Einleit. 205.
7. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 213. n. 14. b.

90. 8. 3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 214. n. 14. α.
9. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 210. n. 12.
10. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 212. n. 13.
12. 2— * Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 40. & p. 266.
13. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 221. n. 17.

91. 16. 3—4 * Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 41. T. 20.
17. 3—4. * Entom. Hefte. I. p. 218. n. 16. T. 17. fig. c. C.

92. 21. 11—12. * Sturm D. Fn. I. p. 194. n. 4.
22. 1— * Sturm D. Fn. I. p. 197. n. 5.
23. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 198. n. 6.
β. 1—2. *H. 4-maculatus var. b.* * Entom. Hefte. I. p. 41. n. 4.
H. lunatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 199.
24. 1—2. * Entom. Hefte. I. p. 46. n. 6.

Pag.	Num.	Linea.	
92.	24.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 203. n. 8.
93.	25.	5—6.	* Sturm D. Fn. I. p. 201. n. 7. T. 17. f. a. A.
	26.	7.	conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 23.
		14—15.	* Sturm D. Fn. I. p. 205. n. 9.
	28.	6—	* Sturm D. Fn. I. p. 208. n. 11.
94.	33.	13—14.	* Sturm D. Fn. I. p. 206. n. 10. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 239. n. 4. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 116. n. 2.
	34.	6—	* Sturm D. Fn. I. p. 223. n. 18. * Panz. Fn. G. XCIII. 2.
95.	35.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 225. n. 19.
	36.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 228. n. 20.
	37.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 230. n. 21.
96.	43.	5—6.	* Sturm D. Fn. I. p. 235. n. 23.
	44.	3—4.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 238. n. 3.
		4—5.	Schrank Enum. Inf. Auſtr. 40. n. 71.
	45.	4—5.	* Sturm D. Fn. I. p. 232. n. 22.
	47.	6—7.	* Sturm D. Fn. I. p. 262. n. 38.
97.	48.	4—5.	* Sturm D. Fn. I. p. 264. n. 39. T. 19. fig. d. D.
	49.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 252. n. 32. T. 19. fig. b. B.
	50.	1—	* Sturm D. Fn. I. p. 253. n. 33.
	53.	4—5.	* Sturm D. Fn. I. p. 216. n. 15. T. 17. fig. b. B.
	56.	1—	* Sturm D. Fn. I. p. 255. n. 34.
	57.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 257. n. 35.
	59.	8—	* Sturm D. Fn. I. p. 244. n. 28. Panz. Fn. G. XCIII. 4.
98.	60.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 237. n. 24. T. 18. fig. a. A.
	61.	8—9.	* Sturm D. Fn. I. p. 239. 25.
	61. β.	1—	* Sturm D. Fn. I. p. 239. n. 25. var. b.
	65.	6—	* Sturm D. Fn. I. p. 241. n. 26. T. 18. fig. b. B.
99.	66.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 242. n. 27. T. 18. fig. c. C.
	67.	1.	conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 24. *H. naſſatus.*
		2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 246. n. 29. T. 18. fig. d. D.
	68.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 248. n. 30. T. 19. fig. a. A.
		4—5.	Panz. Fn. G. XCIII. 6.
	69.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 249. n. 31.
		7—8.	*H. minutus.* * Panz. Fn. G. XCIII. 3.
		10.	conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 24. *H. naſſatus.*
	70.	6—7.	* Sturm D. Fn. I. p. 259. n. 36. T. 19. f. c.. C.
	71.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 260. n. 37.
102.	9.	12—13.	* Fiſch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 253.
103.	15.	6—7.	*Hydroph. analis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 187. n. 12. *Derm. terminatus.* Marſh. Entr. Br. I. p. 70. n. 27.
104.	16. β.	15—16.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 108. n. 6. Schrank En. Inf. Auſtr. p. 18. n. 29. Schrank Fn. Boica I. 391. n. 355. Bechſt. Naturg. I. II. p. 15. n. 16.

Pag. Num. Linea.

106. 31. 31. *Marginellum.* (*Hydroph.*) * Payk. Fn. Sv. I. p. 186. n. 11.

108. 13. 13—14. * Bechſt. & Scharfenb. Forſtinſ. I. p. 123. 3. * Fiſch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 255.

109. 7. 3— * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 27.

110. 2. 8—9. Oliv. Dict. Inſ. *Byrrhe.* n. 2.

14—15. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 250. n. 1.

111. 4. 3—4. Oliv. Dict. Inſ. *Byrrhe.* n. 3.

5. 6—7. *Byrrh. Morio.* * Panz. Fn. G. XXXVII. 15. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 27.

7. 3—4. Oliv. Dict. Inſ. *Byrrhe.* n. 5.

112. 11. 4—5. Oliv. Dict. Inſ. *Byrrhe.* n. 6.

114. 2. 6—7. Oliv. Dict. Inſ. *Anthrène.* n. 1.

5. 6—7. Oliv. Dict. Inſ. *Anthrène.* n. 4.

13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 255. n. 1.

115. 5. —1. Brahm Inſ. Kal. I. p. 52. n. 171.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 830. n. 1.
Borowſk. Naturg. VI. 72. n. 1. T. 7. A. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 119. n. 1. T. 3. f. 5.
Schrank Fn. Boica I. p. 470. n. 488.
Schrank En. Inſ. Auſtr. 40. n. 73.
Schmiedl. Einl. 207.
Naturf. VIII. 68.
Laich. Tyr. Inſ. I. p. 74. n. 1.

7.β. 13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 258. n. 2.
16—17. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 324. n. 1.
18— Bechſt. Naturg. I. II. p. 831. n. 2.
Brahm Inſ. Kal. I. 134. n. 457.
Schrank Fn. Boica I. 471. n. 491.
Krünitz Ökonomiſche Encykl. VII. 338.

116. 7.γ. 6—7. Oliv. Dict. Inſ. *Anthrène.* n. 2.
10—11. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 262. n. 2.
11—12. Schrank. Fn. Boica I. 471. n. 489.

7.δ. 1—2. *Anthr. fuſcus.* * Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n. 5. T. 1. f. 3. a. b. ?

117. 4. 19— Goeze Eur. Fn. VIII. p. 160. n. 24.

118. 4. 5—6. Schrank Fn. Boica I. p. 401. n. 367.
6—7. Bechſt. Naturg. I. II. p. 813. n. 20.

120. 1. 2— *Diaperis horrida.* * Oliv. Ent. III. 55. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3. a. b. c. d.

121. 4. 3—4. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 300. n. 2.

6. 2— *Bolitoph. Goedeni.* * Panz. Fn. G. XCIV. 1. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 28.

122. 7. 8—9. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 299. n. 1.
17— Brahm Inſ. Kal. I. p. 23. n. 83.
Schrank Fn. Boica I. 519. n. 602.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 834.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 129. n. 17.

Pag. Num. Linea.

127. 5—6. 5—6. Lunatus. (*Carabus.*) * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 72. f. 86.
Carab. lunulatus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 78.

128. 17—18. 17—18. Afer. (*Carabus.*) * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 73.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 90.

18. 12—13. * O. Fabr. Fn. Groenl. p. 190. n. 139.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 794. n. 1.

131. 1. 12— * Leſke Muſ. I. p. 43. n. 932. T. 1. f. 932.

136. Not. 1— Dieſer *Trox dubius* conſtituirt nach Herrn D. *Illiger* eine eigene Gattung *Limnius*, wozu *Dytiſc. Volkmari* (?) (Panz. Fn. G.) und andere gehören. — Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 28.

140. 14—15. 14—15. Oblonga. (*Sepid.*) * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 127.
(Forte hujus generis.)

144. 3. 13—14. Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 372. n. 15. T. 8. f. 3.
16—17. Schrank Fn. Boica I. 631. n. 847.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 806. n. 1.
23—24. Brahm Inſ. Kal. I. 119. n. 413.
Borowſk. Naturg. VI. p. 175. n. 6.

146. 17. 1— An *Hel. gibbulus.* Quenſ. p. 163. 52. hujus operis?

149. 9. 14—15. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 795. 2.
Schrank Fn. Boica I. 631. n. 848.

151. 24. 5—6. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 801. n. 3.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 370. n. 5.

155. 5. 8—9. * Hoppe Taſchenb. 1797. p. 173. n. 5.

158. 1. 19— *Blaps violacea.* Marſh. Ent. Br. p. 480. n. 3.

159. 7. 13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 808. n. 2.
19— Schrank Fn. Boica. I. 634. n. 851.

163. 52. 2—3. *Blaps ruficornis.* * Herbſt Col. VIII. p. 191. n. 10. T. 128. f. 11. ?

164. 2. 5—6. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.

177. Not. 1. *n*) Scheint mir eine Abändrung des *C. quadrifulcatus* Verz. Kaef. Preuſſ. oder *C. ſulcicollis* Payk. Fn. Sv. teſte D:o Illig. in Mag. I. p. 244.

188. 102. 1— *Car. foraminuloſus.* Marſh. Ent. Br. I. p. 457. n. 69.

189. 111. 2— *Car. 4-ſignatus.* Hujus operis, p. 212. n. 249. T. 3. f. 6. a. b. ?

196. Not. *v*) 2—3. *Car. nivalis var.* β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.

212. Not. *h*) 2—3. *Car. 4-notatus.* * Fabr. S. El. I. p. 186. n. 84. ? * Suppl. p. 55. n. 68—69?

Index Alphabeticus

in

Synonymiam Insectorum.

Obſ. Nomina ſpecifica, quibus in ipſo Opere numerus eſt præfixus, ſunt ſyſtematica, et aſteriſco (*) in hoc Indice notata, ut melius a ſynonymis diſtinguerentur.

ACTINOPHORUS.

Geoffroyi. p. 63. 30.
pillularius. p. 63. 30.
facer. p. 58. 1—2.
Schaefferi. p. 62. 26.
ſemipunctatus. p. 59. 3.
ſinuatus. p. 63. 31.
varioloſus. p. 59. 4.
voluens p. 62. 29.

AGATHIDIUM.

globoſum. p. 108. 13.
nigripenne. p. 107. 8.

AGRA. p. 236. 42.

* aenea. p. 236. 1.
* attelaboides. p. 236. 3.
* rufipes. p. 236. 2.

AKIS. p. 138. 26.

* abbreviata. p. 140. 17.
* acuminata. p. 138. 6.
(anguſtata. p. 140.) p. 141. 2.
* aurita. p. 138. 3.
* carinata. p. 139. 13.
* caſpica. p. 139. 9.
* collaris. p. 139. 12.
* diſcoidea. p. 138. 5.
(filiformis. p. 141.) p. 141. 1.
* glabella. p. 141. 22.
* glabra. p. 140. 15.
* groſſa. p. 139. 11.
hiſpida. p. 138. 7.
* laevigata. p. 141. 21.
* leucographa. p. 140. 14.
(lineata. p. 139.) p. 140. 14.
* longicornis. p. 141. 19.
* muricata. p. 139. 10.
* notata. p. 141. 20.
* oblonga. p. 140. 14—15.
* orbiculata. p. 140. 18.
* planata. p 138. 1.
* punctata. p. 140. 16.
* reflexa. p. 138. 7. * p. 139. 8.
* ſpinoſa. p. 138. 2.
* trilineata. p. 138. 4.

ANISOTOMA. p. 106. 11.

* abdominalis. p. 107. 5.
* armata. p. 106. 2.
* atra. p. 107. 9.
(bicolor. p. 107.) p. 109. 3.
* caſtaneum. p. 107. 6.
* cinnamomea. p. 106. 3.
* clavipes. p. 108. 15.
corruſcum. p. 109. 2.
corticalis. p. 109. 6.
dubium. p. 108. 12.
* ferruginea. p. 106. 1.
glabrum p. 107. 5.
* globoſum. p. 107. 11.
* Globus. p. 107. 10.
* humeralis. p. 106. 4.
* nigripennis. p. 107. 8.
orbiculare. p. 108. 13.
* piceum. p. 107. 7.
* rufipenne. p. 108. 12.
* Seminulum. p. 108. 13. * p. 108. 14.
teſtacea. p. 109. 7.

ANTHIA. p. 232. 41.

* agilis. p. 232. 2.
* cicindeloides. p. 236. 26.
* decemguttata. p. 232. 5.
* depreſſa. p. 235. 24.
* exclamationis. p. 235. 20.
* fimbriata. p. 232. 4.
* macilenta. p. 234. 14.
* maxilloſa. p. 232. 1.
* multiguttata. p. 235. 19.
* Nimrod. p. 234. 13.
* obſoleta. p. 235. 22.
(quadriguttata. p. 234.) p. 233. 5.
* rugoſa. p. 236. 25.
* rugoſo-punctata. p. 234. 17.
* ſeptemguttata. p. 234. 12.
* ſexguttata. p. 233. 8.
* ſexmaculata. p. 234. 11.
* ſexnotata. p. 233. 6.
* ſulcata. p. 234. 10.
* tabida. p. 234. 15.
* tenebroides. p. 236. 27.
* thoracica. p. 232. 3.
* tomentoſa. p. 235. 23.
* trilineata. p. 235. 21.
* umbraculata. p. 234. 16.
* variegata. p. 235. 18.
* Venator. p. 234. 9.
* villoſa. p. 233. 7.

ANTHRENUS. p. 114. 15.

* adſperſus. p. 117. 15.
* denticornis. p. 116. 12.
* elongatulus. p. 114. 3.
* faſciatus. p. 117. 17.
fuſcus. p. 116. 7.
glaber. p. 114. 4. p. 117. 14.
* glabratus. p. 117. 14.
* glorioſae. p. 115. 6.
* hirtus. p. 116. 10.
(Hiſtrio. p. 114.) p. 115. 5.
* maculatus. p. 116. 8.
(Muſeorum. p. 115.) p. 115. 7.
* niger. p. 117. 18.
* obſcurus. p. 117. 19.
* Pimpinellae. p. 114. 2.
* pubeſcens. p. 116. 9.
* Scrophulariae. p. 114. 5. p. 114. 2.
* ferraticornis. p. 116. 11.
* tricolor. p. 117. 16.
vagus. p. 113. 18.
* varius. p. 115. 7.
(Verbaſci. p. 115.) p. 115. 5. p. 116. 7.
* verſicolor. p. 114. 4.

ANTHRIBUS.

* bimaculatus. p. 109. 3.

APHODIUS. p. 66. 7.

* Anachoreta. p. 76. 35. p. 77. 35 β. γ.
* analis. p. 68. 9.
* arenarius. p. 88. 88. * p. 88 a. 89.
* aſper p. 87. 82.
* ater. p. 70. 15. p. 69. 13.
* atricapillus. p. 80. 72.
* autumnalis. p. 72. 20.
* bimaculatus. p. 70. 17.
* bipunctatus. p. 79. 48.
* caeſus. p. 88 a. 92.
* carbonarius. p. 77. 40.
* caſtaneus. p. 81. 53.
(conflagratus. p. 72.) p. 68. 10. β.
* conjugatus. p. 67. 4.
* conſpurcatus. p. 73. 24. p. 74. 25. α. γ. δ. p. 74. 27.
* conſputus. p. 77. 36. * p. 81. 54.
* contaminatus. p. 82. 55. p. 81. 54. p. 82. 54.
* cruciato-ſulcatus p. 87. 78.
* depreſſus. p. 86. 74.
* elevatus. p. 84. 63.
* elongatus. p. 67. 3.
* erraticus. p. 72. 22.
* faſciatus. p. 85. 67. p. 67. 4.
* fimetarius. p. 71. 19.
* flavidus. p. 88 a. 93.
* foetens. p. 67. 8. α. γ.
* foetidus. p. 88 a. 91.
* foriorum. p. 86. 71.

* Foſſor. p. 66. 2.
globoſus. p. 88. 88. α. β.
* granarius. p. 77. 39. α. β. γ. p. 78. 40.
* haemorrhoidalis. p. 78. 41. α. β.
* hydrochaeris. p. 67. 6.
ictericus. p. 79. 44.
* immundus. p. 79. 45. * p. 82. 56.
* impudicus. 87. 81.
* inquinatus. p. 74. 25.
* Lapponum. p. 72. 21.
* lineolatus. p. 74. 28.
lividus. p. 76. 35. p. 77. 35. α. β. γ.
* lugens. p. 73. 23.
(luridus. p. 81.) p. 80. 50. γ.
* lutarius. p. 81. 51. p. 82. 56.
* maculatus. p. 74. 31.
* marginellus. p. 84. 66.
* merdarius. p. 85. 70. p. 86. 71.
* moeſtus. p. 84. 62.
* niger. p. 84. 65. p. 77. 40.
* nigripes. p. 80. 50. α. β.
* nigrita. p. 74. 29.
* nitidulus. p. 78. 44.
* nubilus. p. 74. 26.
oblongus. p. 80. 49.
* obſcurus. p. 69. 14.
* obſoletus. p. 69. 12.
* Pecari. p. 86. 73.
* pictus p. 74. 27.
* plagiatus. p. 84. 64.
* porcatus. p. 87. 76. * p. 87. 77.
* porcicollis. p. 88. 85.
* porcus. p. 70. 16.
* Prodromus. p. 69. 11. p. 81. 54. p. 82. 54. β. γ. δ.
* pubeſcens. p. 83. 59.
* punctatoſulcatus. p. 77. 37.
* puſillus. p. 88 a. 90. p. 77. 39. β.
* putridus. p. 79. 46.
4-guttatus. p. 83. 57.
* 4-maculatus. p. 82. 57. p. 83. 57. p. 83. 58.
* 4-puſtulatus. p. 83. 58. α. β. γ. δ.
* 4-tuberculatus. p. 78. 43.
* rufeſcens. p. 76. 34.
* rufipes. p. 79. 49. p. 80. 50. α. β. γ.
* rufus. p. 88. 86. * p. 88. 87.
* Sabuleti. p. 86. 75.
* Scrofa. p. 85. 69.
* Scrutator. p. 67. 5.
* ſcybalarius. p. 68. 10.
* 7-maculatus. p. 79. 47.
ſerotinus. p. 88 a. 91.
* ſordidus. p. 75. 33. α. β. p. 76. 33. β. γ. p. 76. 34. α. β. γ. δ. ε.
* Sorex. p. 66. 1.
* Stercorator. p. 81. 52. * p. 87. 79.
ſtictícus. p. 69. 11.
* ſubterraneus. p. 70. 18.
* ſulcatus. p. 67. 7.
* ſulcicollis. p. 88. 83.
* Sus. p. 83. 61.
* ſuturalis. p. 74. 30.
* terreſtris. p. 69. 13. * p. 69. 13—14. p. 70. 15. p. 70. 17.
* teſſulatus. p. 75. 32. α. β. γ. δ. p. 75. 31. α. β. γ.
* teſtudinarius. p. 85. 68.
Thermicola. p. 69. 14.
* tibialis. p. 87. 80.
* triſtis. p. 78. 42.
* unicolor. p. 77. 38.
* villoſus. p. 83. 60.
* vulneratus. p. 88. 84.

ATEUCHUS. p. 57. 6.
* Aeſculapius. p. 60. 13.
* affinis. p. 64. 40.
* Aſtyanax. p. 65. 48.
(aterrimus. p. 65.) p 56. 136.
* azureus. p. 60. 15.
* Bacchus. p. 59. 12.
* Bias. p. 65. 46.

* bidens. p. 64. 35.
* bipuſtulatus. p. 64. 38.
(bituberculatus. p. 65.) p. 56. 134.
* caeruleſcens. p. 65. 49.
* capiſtratus. p. 64. 37.
* Caribaeus. p. 66. 54.
* Chryſis. p. 65. 45.
(cinctus p. 64.) p. 33. 20.
* cupreus p. 61. 23.
* cyaneus. p. 59. 10.
(diſcoideus. p. 65.) p. 56. 135.
(femoratus. p. 65.) p. 57. 144.
* flagellatus. p. 61. 24.
(flavipes. p. 64.) p. 32. 19.
(fuſcopunctatus. p. 65.) p. 57. 143.
* gibboſus. p. 60. 14.
(glabratus. p. 64.) p. 56. 132.
* granulatus. p. 61. 21. * p. 61. 22.
* Hellwigii. p. 62. 27.
* Heſperus. p. 66. 52.
hiſteroides. p. 64. 37.
* Hollandiae. p. 60. 16.
* Icarus. p. 65. 51.
* intricatus. p. 59. 8.
* Iphis. p. 65. 50.
* Koenigii. p. 61. 20.
* laevigatus. p. 64. 36.
* laticollis. p. 58. 2.
* Leei p 60. 17.
* maculatus. p. 64. 42.
* melanocephalus. p. 64. 41.
* miliaris. p. 59. 5.
* minutus. p. 59. 11.
* morbilloſus. p. 59. 7.
* muricatus. p. 60. 19.
* nitens. p. 62. 28.
* obliqvus. 63. 32.
(ovatus. p. 65.) p. 56. 137.
* Palemo. p. 65. 47.
(pallens. p. 64.) p. 32. 18.
(pallipes. p. 64.) p. 32. 17.
(parvulus. p. 65.) p. 57. 142.
* Peleus. p. 66. 53.
* pillularius. p. 62. 30.
* pius. p. 58. 1—2.
* planus. p. 63. 34.
(politus. p. 64.) p. 56. 133.
* profanus. p. 59. 9.
(puſillus. p. 65.) p. 57. 140.
* ſacer. p. 57. 1.
* ſanctus. p. 59. 6.
* ſcabratus. p. 61. 25.
* Schaefferi. p. 61. 26.
(Schreberi. p. 63.) p. 55. 131.
* ſemipunctatus. p. 59. 3.
* ſexpunctatus. p. 65. 43.
* ſinuatus. p. 63. 31.
* ſmaragdulus. p. 60. 18.
* ſqualidus p. 63. 33.
* triangularis. p. 64. 39.
(variegatus. p. 65.) p. 57. 141.
* varioloſus. p. 59. 4.
* violaceus. p. 65. 44.
* volvens. p. 62. 29.

ATTELABUS.

Foſſor. p. 127. 10.
melanurus. p. 237. 1.

BLAPS. p. 143. 29.

* bupreſtoides. p. 145. 11.
* calcarata. p. 145. 8.
* clathrata. p. 147. 22.
* crenata. p. 146. 20. p. 141. 1.
* cylindrica. p. 145. 5.
dentipes. p. 143. 12.
(dermeſtoides. p. 145.) p. 146. 15.
dilatata. p. 142. 6.
* elongata. p. 147. 27.
* emarginata. p. 145. 13.
* exarata. p. 147. 23.
excavata. p. 142. 2.
* femoralis. 146. 15.
* Gages. p. 143. 1.
* gemellata. p. 147. 28.
* gibbus. p. 147. 26.
Gigas. p. 143. 1.
(glabra. p. 146.) p. 164. 53.
granulata. p. 143. 13.
* laevigata. p. 145. 9. p. 143. 8.
* laticollis. p. 146. 18.
luſitanica. p. 143. 1.
* metallica. p. 147. 25.
* mortiſaga. p. 144. 3. p. 145. 4.

* obtusa. p. 144. 4.
* punctata. p. 146. 21.
pusilla. p. 164. 53.
* ruficornis. p. 146. 17. p. 163. 52.
serrata. p. 143. 10.
* spinimana. p. 145. 6.
* spinipes. p. 145. 7. * p. 146. 16.
* striata. p. 145. 12.
* sulcata. p. 144. 2.
* tenebrosa. p. 145. 10.
* tibialis. p. 146. 19.
* tibidens. p. 147. 24.
* tristis. p. 146. 14.
undata. p. 143. 9.
variolosa. p. 142. 7.
violacea. p. 158. 1.

BOLITOPHAGUS. p. 120. 17.

* Agricola. p. 120. 4.
* armatus. p. 121. 5.
* cornutus. p. 120. 1. * p. 120. 2.
* crenatus. p. 120. 3.
Goedeni. p. 121. 6.
* interruptus. p. 121. 6.
reticulatus. p. 120. 3. α. β.

BOROS.

elongatus. p. 155. 4.

BRACHINUS. p. 229. 40.

* annulus. p. 230. 3.
* bimaculatus. p. 229. 1.
* bipustulatus. p. 231. 15.
* complanatus. p. 230. 2.
* crepitans. p. 230. 12.
* cruciatus. p. 231. 16.
* exhalans. p. 231. 14.
* fulminans. p. 230. 4.
* fumans. p. 230. 11.
* Histrio. p. 230. 9.
* mutilatus. p. 230. 7.
* nigripennis. p. 230. 5.
* piger. p. 230. 8.
* ruficeps. p. 230. 10.
* Sclopeta. p. 231. 13.
* tripustulatus. p. 230. 6.

BULBOCEROS.

* cephalotes. p. 1. 1.

BUPRESTIS.

Agrorum. p. 207. 221.
bicolor. p. 215. 264.
crepitans. p. 231. 12.
cyanocephalus. p. 209. 227.
equestris. p. 210. 238.
fulvus. p. 219. 277.
plateosus. p. 214. 263.
4-maculatus. p. 217. 275.
ustulatus. p. 221. 291.

BYRRHUS. p. 110. 14.

* aeneus. p. 113. 12. p. 113. 13.
albopunctatus. p. 110. 2.
* ater. p. 111. 5. p. 110. 2. p. 113. 13.
cinctus p. 110. 2. p. 111. 4.
crenulatus. p. 136. 52.
* Dianae. p. 111. 3.
* dorsalis. p. 111. 7. p. 111. 4.
* fasciatus. p. 111. 4. p. 111. 7.
* fascicularis. p. 113. 17.
* Gigas. p. 110. 1.
maculatus. p. 112. 11.
* minutus. p. 113. 14. p. 112. 10.
Morio. p. 111. 4. p. 111. 5.
* murinus. p. 112. 8. p. 112. 8. β.
Museorum. p. 115. 7.
niger. p. 113. 13. p. 117. 14.
nitidus. p. 113. 13.
* nitens. p. 113. 13.
ornatus. p. 110. 2. p. 111. 7.
* picipes. p. 112. 10.
* Pilula. p. 110. 2. p. 110. 7. p. 111. 4. p. 111. 5. p. 111. 7.
pulverulentus. p. 112. 8.
pygmaeus. p. 113. 14.
rubidus. p. 112. 8.
* rufipennis. p. 111. 6.
* rufipes. p. 112. 10.
Scrophulariae. p. 114. 5.
* semistriatus. p. 112. 10.
* setiger. p. 113. 15.

* ſpinoſus. p. 113. 16.
Stoicus. p. 113. 11.
* ſtriatus. p. 112. 9.
undulatus. p. 112. 8.
* vagus. p. 113. 18.
* varius. p. 112. 11.
Verbaſci. p. 114. 5. p. 116. 7.

CALOSOMA. p. 226. 38.

* alternans. p. 226. 1.
* calidum. p. 226. 2.
* Hoffmanseggi. p. 228. 11.
* Indagator. p. 226. 4.
* Inquiſitor. p. 227. 7.
* longicorne. p. 228. 10.
* porculatum. p. 226. 3.
* reticulatum. p. 228. 9.
* rugoſa. p. 228. 12.
* Scrutator. p. 228. 8.
* ſericeum. p. 226. 4.
* Sycophanta. p. 227. 6.

CARABUS. p. 167. 37.

(abbreviatus. p. 219.)
* abdominalis. p. 203. 194.
* acuminatus. p. 203. 197. p. 237. 7.
adſperſus. p. 176. 46.
* Advena p. 186. 95.
* aeneocephalus. p. 184. 83.
aeneopunctatus. p. 176. 46.
* aeneus. p. 203. 201. p. 201. 189. p. 204. 201.
aequinoctialis. p. 189. 113.
* aeratus. p. 177. 50.
* aethiops. p. 194. 156.
afer. p. 128. 17—18.
affinis. p. 204. 201.
(agilis. p. 189.) p. 218. 275. γ. δ. ε. ζ. p. 232. 2.
* agreſtis. p. 172. 30.
Agricola. p. 194. 154.
Agrorum. p. 187. 99. p. 207. 221.
alacer. p. 232. 2.
* albipes. p. 190. 116.
alboguttatus. p. 233. 5.
* alpinus. p. 202. 192.
alternans. p. 226. 1.
* alyſidotus. p. 169. 10.
ambiguus. p. 195. 158.
americanus. p. 229. 1.
* amethyſtinus. p. 209. 231.
* Ammon. p. 197. 172.
* amoenus. p. 225. 319.
* analis. p. 204. 202.
* Andreae. p. 212. 250. p. 210. 239.
* angulatus. p. 211. 243. p. 166. 7.
anguſtatus. p 237. 1.
* anguſticollis. p. 186. 88.
anguſtior. p. 178. 52.
* anthracinus. p. 207. 218.
* apricarius. p. 214. 261. p. 214. 262.
aquaticus. p. 224. 304.
arboreus. p. 218. 275.
arcticus. p. 218. 275.
* arenarius. p. 180. 66.
* areolatus. p. 220. 284.
articulatus. p. 222. 293.
* arvenſis. p. 172. 29. p. 172. 22.
aſſimilis. p. 185. 88.
* aterrimus. p. 206. 211.
* atricapillus. p. 218. 277. p. 189. 112. p. 218. 275.
attelaboides. p. 229. 2.
attenuatus. p. 165. 2.
* aulicus. p. 181. 69.
* auratus. p. 174. 37. p. 175. 39.
* auronitens. p. 174. 39.
auropunctatus. p. 226. 4.
aurus p. 177. 48.
* auſtriacus. p. 206. 213.
* axillaris. p. 185. 86.
* azureus. p. 203. 200. p. 197. 170. p. 204. 201.
balteatus. p. 211. 248.
* bicolor. p. 197. 174. p. 181. 69. p. 182. 71. p. 229. 1.
bifaſciatus. p. 237. 2.
* biguttatus. p. 223. 297. * p. 225. 332.
* bilineatus. p. 190. 121.
bimaculatus. p. 216. 268. p. 229. 1.
* binotatus. p. 198. 176.

* bipunctatus. p. 223. 300.
* bipuſtulatus. p. 211. 248. p. 210. 238.
* bisbiguttatus. p. 189. 113.
* bivittatus. p. 211. 242.
blapoides. p. 145. 7.
Bombarda. p. 230. 7.
* borealis. p. 186. 91.
* brevicollis. p. 196. 162.
Bructeri. p. 213. 256.
Bucephalus. p. 156. 5.
* bupreſtoides. p. 224. 312.
* caelatus. p. 168. 3. * p. 177. 49.
cajennenſis. p. 237. 3.
calidus. p. 226. 2.
* caliginoſus. p. 192. 137.
* calydonius. p. 192. 132.
* cancellatus. p. 175. 44. p. 175. 43.
capenſis. p. 190. 121.
carbonarius. p. 198. 175.
* Carnifex. p. 201. 187.
* carolinus. p. 170. 11.
* caſideus. p. 194. 152. p. 194. 153.
* caſtaneus. p. 205. 206.
* catenatus. p. 169. 9.
* catenulatus. p. 169. 8. p. 170. 10. p. 170. 16.
* celer. p. 223. 301. * p. 225. 326.
* cephalotes. p. 190. 125.
* chalcus. p. 190. 123.
* chlorocephalus. p. 209. 228.
chlorophanus. p. 203. 200.
* chryſocephalus. p. 209. 232.
cicindeloides. p. 236. 26.
* cinctus. p. 187. 98. * p. 187. 100. p. 187. 99.
* cinnamomeus. p. 225. 321.
circulatus. p. 190. 116.
* ciſteloides. p. 195. 159.
* clathratus. p. 176. 46. p. 175. 43.
clavipes. p. 179 62. p. 193. 139.
coadunatus. p. 165. 1.
(coeruleſcens. p. 195.) p. 194. 151. p. 199. 178. p. 200. 185. β. δ. p. 219. 279.
* collaris. p. 219. 281. p. 128. 18. p. 181. 67. p. 185. 88.
Colon. p. 218. 275.
* Comma. p. 217. 273.
* communis. p. 201. 189.
complanatus. p. 180. 66. p. 230. 2.
* concolor. p. 172. n. 23. p. 214. 262.
confluens. p. 208. 223.
* convexus. p. 173. 35. p. 168. 5. p. 181. 69.
* coriaceus. p. 167. 2. p. 168. 6.
* corticalis. p. 209. 236.
crepitans. p. 230. 12.
* Creutzeri. p. 172. 25.
* cribratus. p. 171. 18.
* Croeſus. p. 187. 96.
* cruciger. p. 216. 270.
* Crux major. p. 209. 238. p. 210. 239.
* Crux minor. p. 210. 239. p. 211. 248. p. 214. 263. p. 217. 275.
* cupreus. p. 200. 185.
(Curſor. p. 215.) p. 221. 290. p. 234. 9.
* curtus. p. 209. 237.
* cyaneus. p. 170. 12. p. 128. 15.
* cyanocephalus. p. 208. 227.
* cyathiger. p. 210. 240.
* cylindricus. p. 192. 138.
* Dama. p. 192. 133.
decemguttatus. p. 232. 5.
* decorus. p. 183. 77. p. 223. 303.
DeGerii. p. 216. 267.
dentatus. p. 237. 1.
dentellus. p. 222. 295.
* depreſſus. p. 192. 134. * p. 194. 153. p. 193. 139. p. 194. 152.
Dianae. p. 185. 85.
* difformis. p. 172. 27.
* dimidiatus. p. 199. 179. * p. 206. 212.
* diſcoideus. p. 207. 220.
* diſcus. p. 217. 272.
diſpar. p. 201. 188. p. 201. 189.
diſtinctus. p. 237. 2.

* Doris. p. 224. 305.
* dorsalis. p. 216. 269. * p. 225. 331.
* dorsiger. p. 206. 210.
dubius. p. 208. 222. p. 249. 2.
* Ebenus. p. 191. 126.
echinatus. p. 190. 119.
* elatus. p. 193. 144.
* elegans. p. 221. 288. * p. 225. 324. p. 204. 201. α. β.
* elevatus. p. 212. 251. p. 166. 4.
elongatus. p. 233. 5. β. γ.
* emarginatus. p. 225. 316.
Eques. p. 214. 263.
errans. p. 234. 13.
erraticus. p. 210. 239.
(erythrocephalus. p. 204.) p. 182. 73.
* etruscus. p. 212. 253.
eurynotus. p. 203. 197.
* exsanguis. p. 225. 336.
* exaratus. p. 173. 36. p. 179. 60.
excavatus. p. 188. 105.
* excellens. p. 170. 13.
exclamationis. p. 235. 20.
exhalans. p. 231. 14.
* fasciato-punctatus. 178. 53.
* fasciatus. p. 189. 112. * p. 190. 122.
* fasciola. p. 220. 283.
fasciolatus. p. 229. 9.
* fastigiatus. p. 224. 311.
* femoralis. p. 183. 76.
(fenestratus. p. 223.) p. 217. 275.
* ferrugineus. p. 205. 204. p. 205. 206. p. 214. 262.
* festinans. p. 190. 118.
* festivus. p. 187. 99.
fimbriatus. p. 232. 4.
* flavicornis. p. 182. 74.
* flavilabris. p. 209. 230.
flavipes. p. 195. 159.
flexuosus. p. 249. 1.
foraminulosus. p. 188. 102.
* fossulatus. p. 177. 51.
* foveolatus. p. 214. 260.
Frater. p. 195. 156.
* frigidus. p. 193. 143.
Frischii. p. 179. 62.
* fugax. p. 225. 320.
* fulvicollis. p. 198. 177.
* fulvicornis. p. 200. 186.
* fulvipes. p. 182. 72. p. 204. 201.
* fulvus. p. 214. 262.
fumans p. 230. 11.
(furcatus. p. 215.) p. 205. 203.
fuscipes. p. 195. 159.
* fuscus. p. 195. 158. p. 182. 71.
Geerii. p. 216. 268.
* gemmatus. p. 171. 19.
Geoffroae. p. 198. 175.
* germanus. p. 212. 252.
* gibbus. p. 193. 146.
gibbosus. p. 193. 146.
Gigas. p. 167. 1.
* glabratus. p. 168. 5.
* globosus. p. 194. 155. p. 129. 21.
* granulatus. 175. 43. p. 175. 44.
griseus. p. 182. 71.
* guttula. p. 223. 298.
* Gyllenhali. p. 196. 163.
* haemorrhoidalis. p. 221. 245.
hafnienſis. p. 186. 92.
halenſis. p. 182. 74.
* Hellwigii. p. 179. 59.
* helopioides. p. 203. 196.
Herbstii. p. 225. 329. p. 226. 4.
* Heros. p. 213. 254.
hilaris. p. 230. 1.
* hirtipes. p. 194. 150.
* hispanus. p. 170. 14.
Hoffmanseggi. p. 228. 11.
* holosericeus. p. 198. 175.
* hortensis. p. 171. 20. p. 171. 19. p. 226. 4.
* humeralis. p. 185. 85. p. 185. 86.
* humerosus. p. 184. 84.
* hungaricus. p. 173. 31.
Janus. p. 229. 1.
* Illigeri. p. 196. 160.
* impressus. p. 193. 140. * p. 206. 215. * p. 225. 322.
* inaequalis. p. 184. 81.
Indagator. p. 226. 4.
* indicus. p. 225. 327.

infidus. p. 196. 162.
Inquiſitor. p. 227. 7.
* integer. p. 202. 191.
* interruptus. p. 191. 129. p. 127. 10
intricatus. p. 169. 8. p. 170. 12.
Inveſtigator. p. 226. 5.
* irregularis. p. 172. 24.
Junceus. p. 185. 88.
* Jurini. p. 186. 94.
kilonienſis. p. 216. 269.
Kugellani. p. 199. 179.
* laetus. p. 199. 181.
* laevigatus. p. 192. 135. p. 168. 5.
Lampros. p. 223. 301.
(lateralis. p. 181.) p. 181. 67.
* latus. p. 202. 192. p. 182. 72. p. 204. 201.
* lepidus. p. 194. 151.
* leucophtalmus. p. 178. 52. p. 179. 62. p. 180. 63.
* levipes. p. 225. 335.
limbatus. p. 249. 2.
* linearis. p. 218. 276.
* lineatus. p. 179. 61.
* Lineola. p. 205. 203.
littoralis p. 222. 296.
* lividus. p. 209. 233. p. 180. 67.
longicornis. p. 228. 10.
* lunatus. p. 214. 263. p. 127. 5—6.
lunulatus. p. 127. 5—6.
* luſitanicus. p. 170. 17.
luteſcens. p. 211 246.
macilentus. p. 234. 14.
* Maderae. p. 173. 34.
* madidus. p. 178. 55. p. 178. 54.
marchicus. p. 215. 264.
(marginalis. p. 168.) p. 169. 6.
* marginatus. p. 207. 221. p. 187. 99. p. 208. 222.
(marginellus. p. 189.) p. 218. 275. * p. 225. 328.
* maurus. p. 179. 57.
maxilloſus. p. 232. 1.
* megacephalus. p. 191. 127.
* Megerlei. p. 168. 4.
melanarius. p. 178. 52.
* melancholicus. p. 176. 47.
* melanocephalus. p. 195. 157.
melanurus. p. 237. 1.
melas. p. 179. 57.
* mendax. p. 208. 224.
* meridianus. p. 216. 268. p. 216. 269. p. 217. 271.
* metallicus. p. 193. 142. p. 200. 185.
* micans. p. 197. 168.
* micros. p. 215. 266.
* miliaris. p. 185. 87.
* mingens. p. 173. 32.
(minimus. p. 220.) p. 220. 282.
minutulus. p. 226. 337.
* minutus. p. 224. 304. * p. 225. 337.
mixtus. p. 217. 271.
* modeſtus. p. 221. 290.
* monilis. p. 170. 16.
* morbilloſus. p. 175. 41.
multiguttatus. p. 235. 19.
* multipunctatus. p. 185. 90.
Mülleri. p. 206. 214.
nemoralis. p. 171. 20.
* niger. p. 179. 61. p. 204. 201.
nigriceps. p. 220. 282.
(nigricornis. p. 206.) p. 198. 175. p. 206. 213.
nigripennis. p. 230. 5.
* Nigrita. p. 208. 223. p. 207. 218.
* nigroſtriatus. p. 179. 62.
Nimrod. p. 234. 13.
* nitens. p. 176. 48. p. 174. 37. p. 227. 6.
* nitidulus. p. 189. 107. p. 198. 175. γ. ε.
* nivalis. p. 197. 164. p. 214. 258.
nobilis. p. 210. 238.
* noduloſus. p. 170. 15.
* Notula. p. 197. 169.
* notulatus. p. 209. 235.
* obeſus. p. 191. 128.
* oblongo-punctatus. p. 186. 92. p. 206. 211.

* oblongus. p. 190. 115. p. 190. 116.
* obſcurus. p. 197. 170. p. 190. 115. p. 196. 159. p. 207. 217.
obſoletus. p. 180. 63. p. 235. 22.
* obtuſus. p. 192. 136.
occidentalis. p. 229. 3.
* octopunctatus. p. 189. 114. p. 206. 214.
* oculatus. p. 197. 166.
olens. p. 194. 153. p. 229. 5.
* ovatus. p. 203. 195. p. 201. 188. p. 201. 189. p. 203. 196.
* Paykullii. p. 172. 21.
pallens. p. 205. 205.
* palliatus. p. 207. 219.
* pallidipennis. p. 224. 310.
* pallidus. p. 205. 205.
pallipes v. albipes. p. 190. 116.
* pallipes. p. 208. 225.
* Panzeri. p. 179. 58.
* parallelipipedus. p. 224. 315.
* parumpunctatus. p. 206. 214.
pavidus. p. 190. 116.
* pelidnus. p. 211. 247. p. 211. 246.
* peltatus. p. 214. 259.
* penſylvanicus. p. 220. 287.
* piceus. p. 183. 75. * p. 224. 313. * p. 225. 317.
* picicornis. p. 182. 73.
* picipes. p. 193. 145. * p. 211. 246.
piger. p. 193. 146.
* pilicornis. p. 198. 178. * p. 196. 162.
planatus. p. 218. 275.
* planus. p. 180. 63. p. 230. 2.
* platys. p. 225. 330.
* politus. p. 193. 147.
pomeranus. p. 172. 29.
porcatus. p. 226. 3.
* poſticus. p. 197. 167.
* praeuſtus. p. 213. 257.
* praſinus. p. 215. 264. α. β.
problematicus. p. 169. 8.
proboſcideus. p. 166. 2.
Proteus. p. 182. 72. p. 198. 176. p. 199. 183. p. 204. 201. α. β. ε. ϑ.
* Pſammodes. p. 180. 65.
* pubeſcens. p. 190. 119. p. 182. 71.
* pudicus. p. 197. 173.
pulchellus. p. 222. 293.
pulverulentus. p. 182. 71.
* pumicatus. p. 190. 120.
punctatulus. p. 194. 154.
* punctipennis. p. 188. 102.
puncto-maculatus. p. 218. 276. p. 221. 292.
* punctulatus. p. 197. 165. p. 195. 159.
* purpuraſcens. p. 169. 7. p. 169. 8.
* puſillus p. 226. 339.
* pygmaeus. p. 224. 306. p. 223. 301.
* quadricolor. p. 181. 68.
* quadriguttatus. p. 221. 291. p 221. 292. p. 233. 5.
* quadrimaculatus. p. 217. 275.
* quadrinotatus. p. 189. 111. * p. 221. 292. p. 212. 249.
* quadripunctatus. p. 219. 279.
* quadripuſtulatus. p. 222. 294. p. 189. 113.
* quadriſignatus. p. 212. 249. p. 189. 111.
quadriſtriatus. p. 220. 282. α. β. γ.
* quadriſulcatus. p. 193. 149. p. 193. 148.
* Quadrum. p. 208. 226.
* Quenſeli. p. 201. 190.
reflexus. p. 166. 3.
reticulatus. p. 228. 9.
* retuſus. p. 173. 33.
riparius. p. 223. 298.
roſtratus. p. 165. 1.
* rotundatus. p. 214. 258. p. 211. 246.
* rubens. p. 190. 117. p. 219. 277. p. 224. 307.
* rubicundus. p. 186. 93.
rubripes. p. 204. 201.

rufangulus. p. 195. 158.
* rufeſcens. p. 213. 256. α. γ.
* rufibarbis. p. 209. 229.
* ruficollis. p. 189. 109. * p. 224. 309. p. 183. 77.
* ruficornis. p. 181. 71. p. 181. 69.
* rufipes. p. 188. 105. * p. 223. 303. p. 182. 71. p. 223. 301.
rufitarſis. p. 229. 4.
* rufus. p. 225. 333.
rugimarginatus. p. 196. 162.
* rugoſus. p. 175. 42. p. 228. 12. p. 236. 25.
* rupeſtris. p. 222. 296.
(Sabulicola. I. 194.) p. 197. 170.
* ſabuloſus. p. 180. 67.
* ſanctae Crucis. p. 206. 208.
* ſaponarius. p. 225. 318.
* ſcabricollis. p. 108. 103.
ſcabriuſculus. p. 172. 30.
* ſcabroſus. p. 167. 1.
* Scalaris. p. 205. 207.
Schach. p. 128. 16.
* Scheidleri. p. 172. 28.
Sclopeta. p. 231. 13.
* ſcrobiculatus. p. 179. 56.
Scrutator. p. 228. 8.
* ſecalis. p. 219. 280. p. 219. 281.
* ſemivittatus. p. 209. 234.
ſeptemguttatus. p. 234. 12.
ſericeus. p. 226. 4. p. 226. 5.
* Serrator. p. 226. 340.
* ſerripes. p. 199. 184.
ſeſquiſtriatus. p. 185. 85.
ſeticornis. p. 199. 178.
ſexguttatus. p. 233. 8.
ſexmaculatus. p. 234. 11.
* ſexpunctatus. p. 206. 216. p. 206. 214.
* ſexpuſtulatus. p. 224. 314.
* Sigma. p. 226. 338.
* ſignatus. p. 181. 70.
* ſilphoides. p. 194. 154.
* ſinuatus. p. 203. 199.
* ſmaragdulus. p. 220. 285. * p. 223. 299.
* ſphaerocephalus. p. 192. 131.
* ſpinibarbis. p. 184. 82.
ſpiniger. p. 180. 63.
(ſpinilabris. p. 213.) p. 213. 256.
ſpinipes. p. 127. 10. p. 181. 69.
ſpinoſus. p. 234. 15.
* ſplendens. p. 174. 38.
* ſplendidulus. p. 189. 106.
* ſplendidus. p. 188. 101.
* ſpoliatus. p. 187. 97.
* Steveni. p. 193. 79.
* Stigma. p. 197. 171.
* ſtrenuus. p. 179. 60.
* ſtriatulus. p. 180. 64.
ſtriatus. p. 171. 19. p. 179. 62. p. 180. 64.
* Striola. p. 192. 139.
* ſtriolatus. p. 193. 141.
* Sturmii. p. 224. 308.
* ſubcaeruleus. p. 184. 80.
* ſubcyaneus. p. 183. 78.
* ſubgloboſus. p. 221. 293. p. 222 293.
ſubſtriatus. p. 219. 279.
* ſuccinctus. p 225. 325.
* ſulcatus. p. 191. 130. p. 174. 37. p. 197. 171. p. 234. 10.
* ſulcicollis. p. 193. 148.
Sulzeri. p. 214. 263.
* ſurinamenſis. p. 206. 209.
* ſuturalis. p. 175. 40.
Sycophanta p. 227. 6. p. 228. 8.
* ſylveſtris. p. 172. 22.
tabidus. p. 234. 15.
* taedatus. p. 172. 26.
taeniatus. p. 190. 115.
* tardus. p. 199. 183.
tauricus. p. 167. 1.
* tempeſtivus. p. 224. 307.
tenebroides. p. 193. 146. p. 236. 27.
* tenuicollis. p. 189. 108.
terminatus. p. 213. 256.
* terricola. p. 178. 54. p. 183. 78.
* teſtaceus. p. 219. 278.
teutonus. p. 216. 267.
thoracicus. p. 232. 3.
* Thunbergi. p. 188. 104. p. 215. 264.
* tibialis. p. 203. 198. p. 217. 274.

* tinctus. p. 220. 286.
torridus. p. 202. 192. α. β.
* tricolor. p. 199. 180. p. 189. 110. p. 199. 179.
tricuſpidatus. p. 192. 132.
tridentatus. p. 237. 4.
trilineatus. p. 235 21.
* trilobus. p. 185. 89.
* trimaculatus. p. 225. 323.
tripuſtulatus. p. 230. 6.
* triſtis. p. 190. 124. * p. 220. 282. p. 198. 175.
* truncatellus. p. 196. 161.
(truncatus. p. 219.) p. 218. 275.
tuberculatus. p. 167. 1.
* turcicus. p. 231. 244.
* unicolor. p. 225. 329. p. 166. 5.
unifaſciatus. p. 217. 272.
upſalienſis. p. 198. 175.
* uſtulatus. p. 222. 295. p. 222. 296. p. 224. 304.
* uſtus. p. 221. 289.
vagans. p. 176. 44.
* Vaporariorum. p. 215. 267. p. 216. 269.
* varicolor. (tricolor) p. 189. 110.
variegatus. p. 235. 18.
varioloſus. p. 170. 15. p. 185. 87.
varius. p. 201. 189. p. 222. 295.
* velocipes. p. 223. 302.
* velox. p. 213. 255. p. 247. 3.
Venator. p. 234. 9.
* vernalis. p. 217. 274. p. 207. 217.
* verſicolor. p. 201. 189.
* veſpertinus. p. 217. 271.
* veſtitus. p. 208. 222.
* viduus. p. 207. 217.
* vinctus. p. 176. 45.
* violaceus. p. 168. 6. p. 168. 5. p. 171. 20. p. 215. 264.
virens. p. 194. 151.
viridanus p. 215. 264.
viridis. p. 215. 264.
* vittatus. p. 210. 241.
vivalis. p. 214. 258.
* vividus. p. 199. 182.
* votivus. p. 225. 334.
Weigelii. p. 170. 15.
* vulgaris. p. 201. 188. p. 194. 151. p. 204. 201.
zonatus p. 187. 99.

CHELONARIUM. p. 109. 13.
* atrum. p. 109. 1.
* punctatum. p. 109. 2.

CHIROSCELIS. p. 157. 32.
* bifineſtra. p. 157. 1.

CHRYSOMELA.
caraboides. p. 164. 1.

CICINDELA. p. 237. 46.
* abdominalis. p. 242. 29.
* aequinoctialis. p. 246. 63.
* analis. p. 242. 25.
* angulata. p. 246. 59.
anguſtata. p. 236. 1.
aptera. p. 236. 2. p. 236. 4.
aquatica. p. 248. 9.
arenaria. p. 240. 15. p. 241. 17.
* argentata. p. 245. 55.
attelaboides. p. 236. 3.
* aurulenta. p. 244. 40.
auſtriaca. p. 239. 11.
* bicolor. p. 238. 10.
* bipunctata. p. 243. 35.
* biramoſa. p. 244. 44.
* campeſtris. p. 238. 11.
* capenſis. p. 242. 28.
* carolina. p. 238. 8.
* Catena. p. 245. 49. * p. 246. 58. p. 242. 23.
(cayennenſis. p. 246.) p. 243. 35.
* chinenſis. p. 242. 24.
* Chryſis. p. 244. 36.
* cincta. p. 244. 42.
* cyanea. p. 238. 5.
cyanocephala. p. 237. 3.
cylindricollis. p. 237. 2.
* decemguttata. p. 245. 52.
emarginata. p. 237. 1.

* fafciata. p. 246. 66.
* flavilabris. p. 246. 65.
flavipes. p. 248. 6.
* flexuofa. p. 242. 27.
* funeftata. p. 246. 60.
* germanica. p. 242. 30.
gigantea. p. 167. 1.
* groffa. p. 237. 1.
* guttula. p. 246. 64.
* Heros. p. 238. 2.
* holofericea. p. 246. 61.
* hybrida p. 239. 13.
japonica. p. 242. 24.
* interrupta. p. 246. 62. p. 241. 20.
* interftincta. (interrupta.) p. 241. 20.
* labiata. p. 238. 3.
* littoralis. p. 241. 18.
littorea. p. 235. 18.
longicollis. p. 236. 1.
* longipes. p. 245. 50.
* lunulata. p. 241. 21.
* lurida. p. 241. 23.
maculata. p. 240. 13.
* marginalis. p. 244. 45.
* marginata. p. 245. 51. p. 235. 21.
* maroccana. p. 239. 12.
* maura. p. 241. 17.
megacephala. p. 238. 6.
* megalocephala. p. 238. 6.
* melancholica. p. 241. 22.
(micans. p. 243.) p. 245. 46.
* minuta. p. 246. 67.
nemoralis. p. 241. 18.
* obfcura. p. 243. 32. p. 246. 60.
* octoguttata. p. 245. 54.
punctata. p. 247. 4.
* punctulata. p. 245. 46.
* purpurea. p. 240. 14.
pufilla. p. 248. 9.
* quadriguttata. p. 244. 38.
* quadrilineata. p. 244. 41.
quadrimaculata. p. 221. 293.
* quadripunctata. p. 244. 37. p. 241. 18.
riparia. p. 246. 1. p. 247. 2.
rupeftris. p. 233. 296.
* femivittata. p. 242. 26.
* fepulcralis. p. 238. 9.
* fexguttata. p. 245. 47.
* fexpunctata. p. 244. 39. p. 244. 40.
* finuata. p. 240. 15.
ftriata. p. 248. 9.
ftriolata. p. 242. 26.
* futuralis. p. 245. 53.
* fylvatica. p. 240. 16.
tridentata. p. 244. 44.
* trifafciata. p. 245. 57.
tripuftulata. p. 237. 4.
* triftis. p. 241. 19.
* tuberculata. p. 243. 33.
* unipunctata. p. 243 34.
* varians. p. 245. 48.
* viduata. p. 245. 56.
viennenfis. p. 240. 15.
* violacea. p. 238. 4.
virginata. p. 238. 7.
* virginica. p. 238. 7.
* viridula. d. 243. 31.
* vittata. p. 244. 43.

CISTELA.

aenea. p. 113. 13. p. 159. 8.
fafciata. p. 110. 2.
Geoffroae. p. 111. 7.
ornata. p. 111. 7.
Pilula. p. 110. 2.
puftulata. p. 111. 7.
fericea. p. 112. 11.
ftoica. p. 113. 11.
varia. p. 112. 11.
virideícens. p. 110. 2.

CLUNIPES.

fcarabaeoides. p. 1. 1.

COCCINELLA.

unipunctata. p. 104. 16.

COLLYRIS. p. 236. 43.

* aptera. p. 236. 2. * p. 236. 4.
* formicaria. p. 236. 3.
* longicollis. p. 236. 1.

COLYDIUM.
caſtaneum. p. 153. 46.

COPRIS. p. 33. 5.
* Achates. p. 44. 73.
* aenea. p. 53. 116.
* Aeſon. p. 41. 53.
* affinis. p. 48. 91.
(Alces. p. 48.) p. 55. 127.
* Ammon p. 37. 27.
* Anceus. p. 39. 34.
* Antenor. p. 41. 54.
* Antilope. p. 49. 100.
arachnoides. p. 62. 26.
* aterrima. p. 56. 136.
* aurata. p. 36. 17.
* auſtriaca. p. 48. 92.
* bellicoſa. p. 44. 72.
* Belzebul. p. 39. 36.
* Berbicaeus. p. 44. 70.
* bicornis. p. 57. 149.
* bidens. p. 40. 46. p. 33. 21.
* bifaſciata. p. 39. 37.
Biſon. p. 31. 8.
* bituberculata. p. 42. 57. * p. 48. 95. * p. 56. 134.
* Bonaſus. p. 42. 59.
* Boreus. p. 34. 7.
* Bucephalus. p. 42. 65.
* caelata. p. 39. 35.
* calcarata. p. 57. 148.
* Camelus. p. 41. 48.
* canadenſis. p. 36. 22.
* Capra. p. 47. 86.
* Capucinus. p. 40. 43.
* Carmelita. p. 40. 44.
* Carnifex. p. 49. 103.
* carolina p. 44. 75.
(Catta. p. 36.) p. 49. 96.
* centricornis. p. 53. 119.
* Cervus. p. 48. 93.
* Ciconia. p. 53. 115.
* Coenobita. p. 51. 110.
Coenobita-fuſca. p. 33. 19.
* conſpicillata. p. 35. 13.
criſtatus. p. 55. 130.
cyaneus. p. 59. 10.
* Dama. p. 49. 101.
* diſcoidea. p. 56. 135.
* Dorcas. p. 42. 56. * p. 45. 79.
* Dromedarius. p. 39. 38.
* emarginata. p. 39. 33.
* Eridanus. p. 44. 74.
* Eryx. p. 37. 28.
* Faunus. p. 40. 40.
(femorata. p. 49.) * p. 57. 144. p. 33. 21.
* ferruginea. p. 51. 109.
* feſtiva. p. 35. 14.
* fideus. p. 35. 11.
flavipes. p. 32. 19.
* fracticornis. p. 52. 113.
* Fricator. p. 45. 82.
fulvus. p. 33. 19.
* furcata. p. 54. 122.
* furcula. p. 53. 121.
* fuſcopunctata. p. 57. 143.
* Gazella. p. 48. 96.
Geoffroae. p. 63. 30.
gibboſus. p. 55. 127.
* Gigas. p. 43. 66.
* glabrata. p. 56. 132.
* guineenſis p. 36. 21.
haemorrhoidalis. p. 55. 131.
* Hamadryas. p. 47. 30.
* Harpax. p. 35. 15.
* Haſtator. p. 34. 8.
Helwigii. p. 62. 27.
* hirta. p. 48. 90.
* hiſpana. p. 50. 105.
* Hübneri. p. 54. 127.
* Hyaena. p. 53. 117.
* Ibex. p. 48. 94.
* Jacchus. p. 34. 5.
* Janus. p. 42. 55.
Jaſius. p. 46. 84.
* javana. p 36. 20.
* laevis. p. 54. 126.
* lancifer. p. 44. 71.
* Lar. p. 37. 31.
* latebroſa. p. 36. 23.
laevigatus. p. 64. 36.
* Lemur. p. 40. 47.
* lucida. p. 40. 45.
lucidus. p. 40. 45.
* lunaris. p. 37. 32. p. 39. 33.
luteus-orientalis. p. 30. 7.

* Maki. p. 51 111.
* Marſyas. p. 57. 145.
* media. p. 48. 89.
* Meleager. p. 45. 77.
* Melitaeus. p. 41. 50.
(metallica. p. 36.) p. 49. 96.
* Midas. p. 37. 29.
* Mimas. p. 45. 83.
* Moloſſus. p. 43. 67.
* Mopſus. p. 50. 107.
* Mormon. p. 33. 1.
* Nanus. p. 34. 10.
* nemeſtrinus. p. 34. 4.
* nigella. p. 57. 138.
niger maximus. p. 43. 67.
* Nimrod. p 42. 61.
* Niſus. p. 45. 76.
* nuchicornis. p. 51. 112.
* nuchidens. p. 49. 98.
* nutans. p. 53. 114.
* Oedipus. p. 33. 2.
* orientalis. p. 45. 78.
* Oryx. p. 49. 97.
* ovata. p. 56. 137.
* Pactolus. p. 35. 16.
(Paniſcus. p. 44.) p. 50. 105.
Paramariboeus-flavipellis. p. 33. 19.
* Pardalis. p. 36. 25.
* parvula. p. 57. 142.
* Phidias. p. 34. 6.
* Pirmal. p. 40. 41.
* Pithecius. p. 36. 18.
* planiceps. p. 50. 106.
* Plutus. p. 45. 81.
* polita. p. 56. 133.
* pulchella. p. 42. 58.
* punctata. p. 57. 139.
* puſilla. p. 57. 140.
* pygmaea. p. 36. 24.
* quadricornis. p. 55. 128.
* quadridentata. p. 55. 129.
* quadriguttata. p. 57. 147.
* quadripunctata. p. 47. 87.
* quadripuſtulata. p. 54. 124.
* reflexa. p. 54. 125.
* Rhadamiſtus. p. 33. 3.
* Roſalia. p. 36. 26.
* Sabaeus. p. 34. 9.
* ſagax. p. 43. 69.
* ſagittarius. p. 42. 60.
Sanctus. p. 59. 6.
(ſcabroſa. p. 53.) p. 30. 7.
* Schreberi. p. 55. 131.
* ſemicornis. p. 41. 51.
* Seniculus. p. 36. 19.
ſimilis. p. 53. 113.
* Sinon. p. 40. 39.
* ſpinifex. p. 50. 108.
* ſplendidula. p. 35. 12.
* ſulcata. p. 54. 123.
* Tarandus. p. 40. 42.
* Taurus. p. 46. 85.
* thoracicus. p. 53. 118.
* Tragus. p. 49. 99.
* tridens. p. 50. 104.
* Tullius. p. 45. 80.
* undata. p. 57. 146.
* unicornis. p. 53. 120.
* unifaſciata. p. 41. 52.
* Urſus. p. 43. 68.
* Vacca. p. 47. 88.
* valgus. p. 42. 64.
* variegata. p. 57. 141.
* Venator. p. 42. 62.
* Vertagus. p. 41. 49.
(verticicornis. p. 54.) p. 33. 19.
violaceus. p 65. 44.
* Vitulus. p. 49. 102. p. 55. 127.
* Vulcanus. p. 42. 63.
(Xiphias. p. 53.) p. 51. 112. p. 52. 113.

CYCHRUS. p. 165. 35.

* angulatus. p. 166. 7.
* attenuatus. p. 165. 2.
* elevatus. p. 166. 4.
* reflexus. p. 166. 3.
* roſtratus. p. 165. 1.
* Stenoſtomus. p. 166. 6.
* unicolor. p. 166. 5.

DERMESTES.

Calthae. p. 109. 3.
chinenſis p. 153. 46.
gigantinus. p. 101. 1.
haemorrhous. p. 101. 1.

lugubris. p. 103. 13.
melanocephalus. p. 102. 9.
Muſeorum. p. 115. 7.
navalis. p. 153. 46.
nigricornis. p. 151. 29.
Pilula. p. 110. 2. p. 112. 11.
4-maculatus. p. 100. 1.
ruber. p. 108. 12.
ſcarabaeoides. p. 100. 1.
Scrophulariae p. 114. 5.
terminatus. p. 103. 15.
teſtudinarius. p. 101 1.
thoracicus. p. 105. 18.
variegatus. p. 114. 5.

DIAPERIS.

horrida. p. 120. 1.

DRYPTA. p. 237. 45.

* cajennenſis. p. 237. 3.
* cylindricollis. p. 237. 2.
* emarginata. p. 237. 1.
* tridentata. 237. 4.

ELAPHRUS. p. 246. 47.

* aquaticus. p. 248. 8. p. 248. 9. p. 249. 9.
aquatilis. p. 224. 304.
* atratus. p. 247. 5.
(biguttatus. p. 249.) p. 233. 297. p. 249. 9.
bipunctatus. p. 223. 300.
caraboides. p. 222. 295. p. 249. 11.
Doris. p. 224. 305.
elegans. p. 221. 288.
* flavipes. p. 247. 6.
Guttula. p. 223. 298.
* impreſſus. p. 247. 4.
littoralis. p. 247. 4.
* nebuloſus. p. 249. 10.
orichalcicus. p. 224. 306.
* paludoſus. p. 248. 7. p. 247. 2.
pygmaeus. p. 223. 301.
pyritoſus. p. 247. 4.
quadriguttatus. p. 221. 291.
quadrimaculatus. p. 221. 293. p. 222. 293.
* riparius. p. 246. 2. p. 246. 1.
ruficollis. p. 224. 309. p. 224. 310.
ruſipes. p. 223. 303.
(rupeſtris. p. 249.) p. 222. 296. α. β.
* ſemipunctatus. p. 248. 9.
* ſtriatus. p. 247. 3. p. 247. 4.
* uliginoſus. p. 246. 1.
uſtulatus. p. 222. 295.

ERODIUS. p. 124. 20.

afer. p. 136. 55.
bifidus. p. 134. 32.
* bilineatus. p. 124. 3.
caſidoides. p. 125. 6.
crenatus. p. 136. 54.
* dytiſcoides. p. 125. 10.
echinatus. p. 135. 42.
flavicollis. p. 132. 4.
* gibbus. p. 124. 2.
* globoſus. p. 136. 58.
glomeratus. p. 135. 41.
* laevigatus. p. 125. 7.
lineatus. p. 140. 14.
* minutus. p. 125. 9.
* muricatus. p. 125. 6.
* planus. p. 125. 5.
* punctatoſtriatus. p. 125. 8.
* punctulatus. p. 125. 12.
* 4-lineatus. p. 125. 11.
* teſtudinarius. p. 124. 1.
* trilineatus. p. 125. 4.
tuberculatus. p. 134. 26.

EURYCHORA. p. 137. 25.

* barbata. p. 137. 3.
* ciliata. p. 137. 1.
* cimicoides. p. 137. 4.
modeſta. p. 137. 1.
* puſilla. p. 137. 2.

GALERITA. p. 229. 39.

* americana. p. 229. 1.
* attelaboides. p. 229. 2.
* Bufo. p. 229. 8.

(depres-

(depreſſa. p. 229.) p. 192. 134.
* faſciolata. p. 229. 9.
* fleſus. p. 229. 7.
* hirta. p. 229. 4.
* occidentalis. p. 229. 3.
* olens. p. 229. 5.
* plana. p. 229. 6.

GEOTRUPES. p. 1. 2.
* Actaeon. p. 7. 29.
* Agenor. p. 5. 18.
* Aegeon. p. 4. 13.
* Aenobarbus. p. 13. 52.
* Ajax. p. 4. 14. * p. 15. 60.
* Alcides. p. 2. 3.
* Aloëus. p. 10. 42.
* Antaeus. p. 11. 46.
(Arator. p. 22.) p. 29. 19.
* Arcas. p. 15. 62.
* Aries. p. 18. 79.
* Atlas. p. 10. 38.
* Barbaroſſa. p. 16. 70.
* bicolor. p. 9. 36.
* bicornis. p. 9. 34.
* bilobus. p. 6. 24.
* Boas. p. 8. 32.
* Bronchus. p. 10. 40.
* Cadmus. p. 15. 61.
* Caucaſus. p. 10. 39.
* Centaurus. p. 4. 10.
* Chiron. p. 4. 9.
* Chorineus. p. 4. 15.
* claviger. p. 5. 20.
* Codrus. p. 15. 64.
* coronatus. p. 19. 82.
* Corydon. p. 15. 66.
Coryphaeus. p. 23. 2.
* craſſipes. p. 18. 78.
* Croeſus. p. 7. 25.
* Cuniculus. p. 21. 98.
Cyclops. p. 25. 8.
* Daedalus. p. 7. 26.
* dentatus. p. 21. 94.
* depreſſus. p. 20. 87.
* Dichotomus. p. 5. 19.
* didymus. p. 19 85.
* digitalia. p. 22. 105.
* Dionyſius. p. 19. 83.
diſpar. p. 22. 1.
* Ebenus. p. 21. 97.
* Elephas. p. 8. 31.
* Endymion. p. 12. 47.
* Enema. p. 6. 22.
* excavatus. p. 20. 93.
(farctus. p. 20.) p. 26. 10.
* fimoſus. 22. 104.
* Ganymedes. p. 4. 11.
* Geryon. p. 10. 41.
* Gideon. p. 3. 6.
(globator. p. 22.)
* Grypus. p. 14. 54.
* haſtatus. p. 6. 21.
* Hercules. p. 1. 2.
* Hircus. p. 20. 88.
* Hylax. p. 18. 77.
* jamaicenſis. p. 17. 73.
* Janus. p. 9. 33.
* Jaſon. p. 5. 16.
* Jephta. p. 4. 12.
* Iphiclus. p. 3. 5.
* Itys. p. 15. 63.
* Juvencus. p. 21. 99.
* Laborator. p. 22. 101.
* lugubris p. 21. 96.
* Mainon. p. 12. 50.
* Melampus. p. 20. 91.
* Meliboeus. p 19. 84.
* militaris. p. 15. 58.
* Milon. p. 15. 59.
* Monoceros. p. 15. 67. p. 16. 69.
* Monodon p. 18. 80.
* Morator p. 22. 102.
* naſicornis. p. 13 53.
* Neptunus p. 1. 1.
* Orion. p. 9. 35.
* Oromedon. p. 3. 7.
* Pan. p. 6. 23.
* penſylvanicus. p. 20. 92.
* Perſeus. p. 3. 4.
* Philoctetes. p. 5. 17.
* Phorbanta. p. 4. 8.
* piceus. p. 20. 90.
* punctatus. p. 18. 81.
* quadriſpinoſus. p. 15. 57.
* retuſus. p. 20. 89.

* Rhinoceros. p. 16. 68.
* Satyrus. p. 16. 72.
* Scorticorium. p. 22. 103.
* Semiramis. p. 11. 45.
* Silenus. p. 17. 75.
* Simſon. p. 8. 30.
* Stentor. p. 16. 71.
* Sylvanus. p. 14. 56.
* Syphax. p. 12. 48.
* Syrichtus. p. 17. 76.
* Talpa. p. 21. 25.
* Tarandus. p. 14. 55.
* Titanus. p. 12. 51.
* Tityus. p. 9. 37.
* tricornis. p. 12. 49.
* truncatus. p. 7. 27.
* tuberoſus. p. 17. 74.
* Typhon. p. 11. 43.
* valgus. p. 19. 86.
* veter. p. 21. 100.
* Vulcanus. p. 11. 44.
* Xantus. p. 15. 65.
* Zoïlus. p. 7. 28.

GYMNOPLEURUS.

Cantharus. p. 63. 30.
flagellatus. p. 61. 24.
pillularius. p. 63. 30.

HELOPS. p. 158. 33.

* abdominalis. p. 160. 17.
* aeneus. p. 158. 4.
* aeruginoſus. p. 160. 15.
* aethiops. p. 162. 47.
anglica. p. 162. 40.
* ater. p. 161. 38.
barbatus. p. 165. 3.
* bicolor. p. 160. 18.
* calcaratus. p. 160. 20.
canaliculatus. p. 164. 2.
* capenſis. p. 161. 36.
* caraboides. p. 163. 49.
* chalybeus. p. 158. 1—2. * p. 150. 6.
* cinctus. p. 164. 55.
* coeruleus. p. 158. 1.
* cuprarius. p. 161. 32.
* cyaneus. p. 163. 51.
* cyanicollis. p. 160. 16.
* cyanipes. p. 160. 14.
* Dama. p. 160. 22.
* dentatus. 161. 29.
* dentipes. p. 162. 43. * p. 162. 44.
dermeſtoides. p. 163. 49.
* equeſtris. p. 160. 26.
* erythrocephalus. p. 158. 2.
* excavatus. p. 159. 11.
* faſciculatus. p. 160. 24.
femoratus. p. 157. 16.
ferrugineus. p. 151. 28.
* gibbulus. p. 163. 52. p. 146. 17.
* glaber. p. 163. 53.
granulatus. p. 143. 13.
* haemorrhoidalis. p. 160. 19.
* hottentotta. p. 162. 42.
indica. p. 162. 43.
laticollis. p. 164. 53.
laevigatus. p. 146. 15.
* laevis. p. 160. 25. p. 164. 53.
laminatus. p. 148. 1.
* lanipes. 159. 7.
* longipes. 161. 35.
* luridus. p. 160. 23.
* marginatus. p. 159. 9. p. 161. 37.
maurus. p. 142. 2.
* metallicus. p. 158. 3.
* micans. p. 159. 8.
* morbilloſus. p. 160. 13.
* morio. p. 161. 27.
* nigrita. p. 161. 28.
* obliquatus. p. 162. 41.
* ovatus. p. 163. 50.
piceus. p. 152. 33.
* picicornis. p. 161. 33.
* Pimelia. p. 162. 40.
* planus. p. 162. 39.
* punctatus. p. 161. 31.
punctulatus. p. 148. 2.
* quadripuſtulatus. p. 159. 10.
* quisquilius. p. 162. 48. p. 163. 49. p. 164. 53.
* repandus. p. 164. 54.
(ruficollis. p. 163.) p. 163. 49.
* rufipes. p. 161. 34.

Schneideri. p. 155. 4.
ferratus. p. 164. 1.
* finuatus. p. 161. 30.
* fpecioſus. p. 164. 56.
* fpinipes. p. 162. 45. p. 146. 16.
* ſtriatus. p. 161. 37. p. 163. 49. p. 163. 52.
triſtis. p. 145. 13.
* undatus. p. 162. 46.
* variegatus. p. 159. 12.
* violaceus. p. 159. 5. p. 160. 19.
* viridis. p. 160. 21.
vittatus. p. 159. 8.

HEXODON. p. 88 b. 8.

* reticulatum. 88 b. 1.
* unicolor. p. 88 b. 2.

HISPA.

cornuta. p. 120. 3.

HISTER. p. 88. 1.

* abbreviatus. p. 95. 42. p. 96. 43. p. 98. 60.
(acuminatus. p. 91.) p. 90. 13.
* aeneus. p. 94. 34. p. 90. 13.
* angulatus. p. 90. 14.
* anguſtatus. p. 99. 66.
apicatus. p. 94. 33.
ater. p. 89. 6. p. 89. 7.
atomarius. p. 97. 49.
* Atomos. p. 97. 54.
* bicolor. p. 91. 20.
* bimaculatus. p. 94. 33. p. 93. 26. p. 94. 28.
* bipuſtulatus. p. 94. 30. p. 93. 25. p. 93. 26.
* biſexſtriatus. p. 89. 7.
* brunneus. p. 92. 21. p. 94. 28.
cadaverinus. p. 92. 21.
caeruleſcens. p. 91. 17.
* caeſus. p. 99. 70. p. 99. 71.
* carbonarius. p. 90. 9.
* chinenſis. p. 88 b. 5.
* complanatus. p. 99. 67.
compreſſus. p. 89. 61.
* conjungens. p. 95. 36.
* corticalis. p. 98. 62. p. 96. 43.
* cruciatus. p. 94. 29.
* cyaneus. p. 91. 19. p. 91. 17.
decemſtriatus. p. 95. 36.
* depreſſus. p. 98. 61.
* detritus. p. 95. 41. p. 95. 37.
* dubius. p. 97. 55.
* duodecimſtriatus. p. 90. 8. p. 89. 7. p. 90. 9.
elongatus. p. 99. 65.
* erythropterus. p. 94. 32.
ferrugineus. p. 97. 53. p. 99. 65.
fimeatus. 93. 26.
fimetarius. p. 93. 26.
* flavicornis. p. 99. 69.
* frontalis. p. 98. 60.
* fulvicornis. p. 97. 51.
glaberrimus. p. 90. 11.
* glabratus. p. 91. 16.
* globoſus. p. 97. 56.
globuloſus. p. 96. 47.
* globulus. p. 97. 57.
* impreſſus. p. 90. 12.
* inaequalis. p. 88 b. 3.
* laevigatus. p. 90. 15.
Laevus. p. 88 b. 3.
* lunatus. p. 92. 23. p. 93. 25. p. 94. 29.
* maculatus. p. 93. 27.
* major. p. 88 b. 2. * p. 88 b. 4.
* maxilloſus. p. 98. 64.
* maximus. p. 88 b. 1. p. 98. 64.
* merdarius. p. 92. 22.
* metallicus. p. 95. 35.
* minimus. p. 97. 52.
minor. p. 98. 60.
* minutus. p. 97. 49. p. 99. 69.
Nanus. p. 96. 45.
naſſatus. p. 99. 69.
niger. p. 91. 18.
* nigricornis. p. 97. 50.
* nitidulus. p. 90. 13.
* oblongus. p. 98. 65. p. 99. 66.
obſcurus. p. 90. 10.
parallelipipedus. p. 99. 68.
parvulus. p. 99. 69.
* picipes. p. 99. 68. p. 96. 44. p. 99. 67. p. 99. 69.
* planus. p. 97. 59.
* politus. p. 90. 11.

* pulchellus. p. 94. 31.
* pulcherrimus. p. 97. 58.
pulicarius. p. 105. 20.
punctatus. p. 96. 43. & β. p. p. 96. 45.
* punctulatus. p. 95. 39. p. 95. 34.
* purpurascens. p. 93. 28.
pusillus. p. 99. 68. p. 99. 71.
* pygmaeus. p. 95. 43. * p. 96. 44. p. 96. 45.
* quadratus. p. 97. 53.
* 4-dentatus. p. 98. 63.
* 4-guttatus. p. 95. 40.
(4-maculatus. p. 94) p. 92. 23. & β. p. 92. 24.
* 4-notatus. p. 92. 24. p. 92. 23.
* 4-striatus. p. 95. 37.
reniformis. p. 92. 23. p. 93. 25.
* rotundatus. p. 96. 45.
* rufipes. p. 96. 46. p. 96. 43.
* rugifrons p. 95. 35.
* scaber. p. 91. 18.
* semipunctatus. p. 91. 17. p. 90. 13.
semistriatus. p. 90. 13.
* sinuatus. p. 93. 25. * p. 93. 26. p. 92. 23.
* stercorarius. p. 90. 10.
* striatus. p. 97. 48. p. 96. 47.
* sulcatus. p. 96. 47. p. 97. 48.
surinamensis. p. 98. 63.
testudinarius. p. 100. 1.
* unicolor. p. 89. 6. p. 90. 9. p. 90. 13. p. 92. 21. p. 98. 64.
* virescens. p. 95. 38.
* vulneratus. p. 99. 71.

HYDROPHILUS.

analis. p. 103. 15.
cordiger. p. 104. 16.
marginellus. p. 106. 31.

HYPOPHLOEUS.

Boros. p. 155. 4.

IPS.

cinnamomea. p. 153. 46.
nigricornis. p. 151. 29.
testacea. p. 153. 46.

LEISTUS.

piceus. p. 205. 202.
testaceus. p. 213. 256.

LETHRUS. p. 1. 1.

(aeneus. p. 1.)
* Cephalotes. p. 1. 1.

LUCANUS.

apterus. p. 1. 1.
dubius. p. 156. 5.
fuscus. p. 156. 5.
virescens. p. 155. 2. p. 156. 8.

LYCTUS.

navalis. p. 153. 46.

MACHLA. p. 124. 19.

* carinata. p. 124. 2.
* nodulosa. p. 124. 3.
* rugosa. p. 124. 4.
* villosa. p. 124. 1.

MANTICORA. p. 166. 36.

fusco-aenea. p. 213. 256.
* maxillosa. p. 166. 1.
* pallida. p. 167. 2.
pallipes. p. 184. 82.

MELANDRYA. p. 164. 34.

* barbata. p. 165. 3.
* canaliculata. p. 164. 2.
* maura. p. 165. 4.
(repanda. p. 165.) p. 164. 54.
* serrata. p. 164. 1.

MELOLONTHA.

cornuta. p. 20. 93.
geminata. p. 21. m)
melanocephala. p. 64. 41.

MYCETOPHAGUS.

glabratus. p. 152. 36.
nigricornis. p. 151. 29.

MYLARIS.

gibbosa. p. 159. 5.
gigantea. p. 148. 1.
violacea. p. 160. 19.

NITIDULA.

hirta. p. 116. 10.
pubescens. p. 116. 9.

ODOCANTHA. p. 236. 44.

* acuminata. p. 237. 7.
* bifasciata. p. 237. 2.
* cyanocephala. p. 237. 3.
* dorsalis. p. 237. 6.
* elongata. p. 237. 5.
fasciata. p. 237. 2.
* melanura. p. 236. 1.
* tripustulata. p. 237. 4.

ONITIS. p. 29. 4.

* Apelles. p. 30. 7.
* Aygulus. p. 29. 2.
* Belial. p. 31. 12.
* Bison. p. 30. 8.
* cinctus. p. 33. 20.
* Clinias. p. 30. 4.
* femoratus. p. 33. 21.
* flavipes. p. 32. 19.
* Jasius. p. 31. 9.
* Inuus. p. 29. 1.
* Lophus. p. 30. 3.
* Menalcas. p. 32. 15.
* Moeris. p. 30. 5.
* Nicanor. p. 32. 14.
* Oliverii. p. 31. 11.
* pallens. p. 32. 18.
* pallipes. p. 32. 17.
* Philemon. p. 32. 16.
* Sphinx. p. 31. 10.
* unguiculatus. p. 31. 13.
* Vandelli. p. 30. 6.

OPATRUM. p. 121. 18.

Agricola. p. 120. 4. p. 124. 30.
* arenarium. p. 123. 14.
bifurcum p. 120. 2.
campestre. p. 122. 9.
* canaliculatum. p. 124. 29.
cinereum. p. 122. 13.
* clathratum. p. 123. 17.
convexum. p. 122. 9.
cornutum. p. 120. 2.
* crenatum. p. 122. 12. p. 120. 3.
* depressum. p. 122. 10.
femorale. p. 146. 15.
femoratum. p. 146. 15.
* ferrugineum. p. 123. 22.
* fuscum. p. 121. 2. * p. 122. 8.
* gibbum. p. 122. 9. p. 120. 3.
* glabratum. p. 122. 13.
* granulatum. p. 123. 20.
* griseum. p. 121. 1.
* hispidum. p. 123. 26.
* laevigatum. p. 122. 11.
(minutum. p. 124.)
* oblongum. p. 123. 16.
* obscurum. p. 121. 5.
* orientale. p. 123. 23.
* ovatum. p. 124. 28.
perforatum. 146. 21.
* pictum. p. 123. 15.
* planum. p. 123. 18.
* porcatum. p. 121. 6.
* pusillum. p. 124. 30.
quisquiliarum. p. 123. 24.
reticulatum. p. 120. 3. p. 141. 1.
* rufipes. p. 124. 31.
* rugosum. p. 121. 4.
* sabulosum. p. 121. 7.
* fericeum. p. 121. 3. * p. 124. 27.
* simplex. p. 123. 19.
* strigatum. p. 123. 25.
* subterraneum. p. 123. 21.
* sulcatum. p. 124. 32. p. 121. 4.
* tibiale. p. 123. 24.
villosum. 124. 1.

ORYCTES.

nasicornis. p. 13. 53.

PELTIS.

Seminulum. p. 108. 13.

PHALACRUS. p. 108. 12.

* aeneus. p. 109. 4.

* bicolor. p. 109. 3.
* corrufcus. p. 108. 1. * p. 109. 2.
* corticalis. p. 109. 6.
* Millefolii. p. 109. 5.
minutus. p. 105. 21.
* teftaceus. p. 109. 7. * p. 109. 8.

PIMELIA. p. 131. 24.

acuminata. p. 138. 6.
aeruginofa. p. 160. 15.
* afer. p. 136. 55.
anglica. p. 162. 40.
* angulata. p. 134. 29. * p. 134. 35.
anguloſa. p. 134. 29.
anguſtata. p. 141. 2.
* aranipes. p. 135. 46.
* armata. p. 136. 67.
* aſper. p. 137. 74.
atra. p. 162. 38.
aurita. p. 138. 3.
barbata. p. 137. 3. p. 165. 3.
(bipunctata. p. 134.) p. 133. 17.
* biſtriata. p. 132. 7.
* brunnea. p. 132. 9.
buparia. p. 127. 6.
* canaliculata. p. 135. 48. p. 165. 2.
carinata. p. 126. 2.
caſpica. p. 139. 9.
Cephalotes. p. 139. 11.
* chryſomeloides. p. 134. 27.
ciliata. p. 137. 1.
coerulea. p. 158. 1.
collaris. p. 139. 12.
* coronata. p. 136. 60.
* coſtata. p. 134. 34. * p. 135. 49.
* crenata. p. 134. 33. * p. 136. 54. p. 146. 20.
* crinita. p. 137. 73.
curculionoides. p. 141. 18.
* Curſor. p. 135. 45.
* cyanea. p. 163. 51.
* dentata. p. 134. 32.
* dentipes. p. 134.
* echinata. p. 134 30.
equeſtris. p. 161. 26.
excavata. p. 142. 2.
faſciata. p. 166. 3.
* femoralis. p. 146. 15.
* flavicollis. p. 131. 4.
* fornicata. p. 133. 19.
gages. p. 144. 1.
* gemmata. p. 135. 47. * p. 136. 68.
* gibba. p. 132. 5.
* gibboſa. p. 136. 56. p. 153. 42.
* gibbula. p. 136. 59.
glabella. p. 141. 22.
glabra. p. 140. 15.
* glabrata. p. 132. 11. p. 145. 6.
* globoſa. p. 132. 8. * p. 136. 58.
* globularis. p. 136. 63.
granulata. p. 143. 13.
* gratilla. p. 136. 66.
* groſſa. p. 134. 28. p. 139. 11.
* hirtipes. p. 136. 62.
* hiſpida. p. 132. 13.
indica. p. 162. 43.
* inflata. p. 133. 18. p. 131. 4.
* intricata. p. 136. 69.
(laevigata. p. 132.) p. 145. 6. p. 145. 9.
laevis. p. 160. 25. p. 164. 53.
lanipes. p. 159. 7.
leucographa. p. 140. 14.
* leucophrys. p. 137. 72.
linearis. p. 154. 57.
lineata. p. 140. 14.
* longipes. p. 132. 14. * p. 135. 43. p. 161. 35.
* maculata. p. 135. 38.
* mamillata. p. 136. 65.
* marginata. p. 132. 10.
maura. p. 142. 2.
* minuta. p. 135. 40.
modeſta. p. 133. 24.
* morbilloſa. p. 133. 24.
morio. p. 161. 27. p. 162. 40.
mortiſaga. p. 144. 3.
* muricata. p. 132. 16. * p. 133. 16—17. * p. 133. 17.
nigrita. p. 161. 28.
obſcura. p. 143. 17.
orbiculata. p. 140. 18.
ovata. p. 134. 24.
* pedeſtris. p. 135. 44.

* piloſa. p. 136. 57.
planata. p. 132. 5. p. 138. 1.
* porcata. p. 135. 36.
* poroſa. p. 135. 39.
* pubeſcens. p. 137. 76.
punctata. p. 139. 8. p. 140. 16.
puſilla. p. 135. 40.
puſtulata. p. 137. 74.
* pygmea. p. 136. 52.
quisquilia. p. 163. 48.
reflexa. p. 138. 7. p. 138. 8.
ruficollis. p. 163. 49.
ruſipes. p. 161. 34.
* rugoſa. p. 135. 50. p. 133. 21.
* ruſtica. p. 132. 15.
* Ryſſos. p. 133. 21.
* ſcabra. p. 131. 3. * p. 132. 12.
* ſcabriuſcula. p. 136. 64.
* ſenegalenſis. p. 136. 70.
* ſericea. p. 136. 61.
* ſerrata. p. 135. 41. p. 164. 1.
* ſexlineata. p. 135. 42.
ſilphoides. p. 154. 58.
ſpecioſa. p. 164. 56.
ſpinoſa. p. 138. 2.
* ſtriata. p. 131. 1. p. 145. 12.
ſtriatula. p. 140. 18.
* ſtrigoſa. p. 132. 6.
* ſubgloboſa. p. 133. 22.
* ſulcata. p. 135. 37. p. 144. 2.
tibialis. p. 154. 59.
tomentoſa. p. 135. 38.
* toruloſa. p. 134. 25.
tricuſpidata. p. 129. 1.
* tuberculata. p. 133. 23. * p. 134. 26.
* unicolor. p. 131. 2.
* variabilis. p. 136. 53. * p. 137. 71.
* variolaris. p. 136. 51.
varioloſa. p. 121. 1. p. 133. 24.
* verrucoſa. p. 133. 20.
violacea. p. 160. 19.

PLATYCERUS.

ſtriatus. p. 156. 5.

PLATYNOTUS. p. 141. 28.

* carbonarius. p. 142. 5.
* crenatus. p. 142. 3.
* dentipes. p. 143. 12.
* difformis. p. 143. 16.
* dilatatus. p. 142. 6.
* excavatus. 141. 2.
* granulatus. p. 143. 13.
* laevigatus. p. 143. 8.
(morbilloſus. p. 143.) p. 121. 1.
* obſcurus. p. 143. 17.
* plumoſus. p. 143. 14.
* reticulatus. p. 141. 1.
* rugoſus. p. 143. 11.
* ſerratus. p. 143. 10.
* ſetoſus. p. 143. 15.
* ſtriatus. p. 142. 4.
* undatus. p. 143. 9.
* varioloſus. p. 142. 7.

PTINUS.

germanus. p. 88. 82.

PYROCHROA.

nigra. p. 162. 38.

RHINOMACER.

brentoides. p. 141.

SCARABAEUS. p. 22. 3.

abbreviatus. p. 43. 67.
Achates. p. 44. 73.
Acornis. p. 52. 112.
Actaeon. p. 7. 29.
Aegon. p. 4. 13.
Aeneas. p. 24. 6.
aeneobarbus. p. 13. 52.
aeneus. p. 53. 116.
Aeſculapius. p. 60. 13.
affinis. p. 86. 73.
Agenor. p. 5. 18.
Ajax. p. 4. 14.
Alces. p. 55. 127.
Alcides. p. 3. 3.
algerinus. p. 19. 81.
Aloëus. p. 10. 42.
Ammon. p. 22. 1. p. 37. 27.
Amyntas. p. 55. 127.
Anachoreta. p. 70. 16.

analis. p. 68. 9.
Anceus. p. 39. 34.
Antaeus. p. 12. 46.
antennodenſus. p. 26. 10.
Antenor. p. 41. 54.
Apelles. p. 30. 7.
* Arator. p. 29. 19. p. 80. 50.
Arcas. p. 15. 62.
arcuatus. p. 76. 34.
arenarius. p. 88. 88. p. 88 a. 89.
arenoſus. p. 118. 6.
Aries. p. 14. 53. p. 18. 79.
armiger p. 24. 7.
aſper p. 88. 82.
asſimilis. p. 52. 113.
Aſtyanax. p. 65. 48.
ater. p. 69. 13. p. 70. 15. p. 84. 65.
Atlas. p. 10. 38. p. 10. 39.
atricapillus. p. 86. 72.
Augias. p. 9. 32.
auſtriacus. p. 48. 92.
autumnalis. p. 72. 20.
Aygulus. p. 29. 2.
Bacchus. p. 59. 12.
Barbaroſſa. p. 16. 70. p. 16. 71.
bellicoſus. p. 44. 72.
Belzebul. p. 39. 36.
Berbicaeus. p. 44. 70.
Bias. p. 65. 46.
bicolor. p. 25. 7. p. 71. 19.
bicornis. p 9. 34. p. 57. 149.
bifaſciatus. p. 39. 37.
bilituratus. p. 77. 35.
bilobus. p. 6. 24.
bimaculatus. p. 70. 17. p. 78. 41. p. 79. 48.
* bimucronatus. p. 29. 20.
bipunctatus. p. 79. 48.
bipuſtulatus. p. 64. 38.
Biſon. p. 31. 8.
bituberculatus. p. 42. 57.
* Blackburnii. p. 29. 18.
Boas. p. 8. 32. p. 41. 53.
Bonaſus. p. 42. 59. p. 48. 96.
Boreus. p. 34. 7.
braſilianus. p. 63. 33.
brevipes. p. 36. 19.
Bronchus. p. 10. 40.
Bucephalus. p. 42. 65.
Cadmus. p. 15. 61.
caelatus. p. 39. 35.
caeruleſcens. p. 65. 49.
caeſus. p. 88 a. 92.
calcaratus. p. 57. 148.
Camelus. p. 41. 48.
Candidae. p. 21. 93.
capitatus. p. 80. 49.
Capra. p. 47. 86.
Capucinus. p. 40. 43.
Caribaeus. p. 66. 54.
carnifex. p. 49. 109.
carolinus. p. 44. 75.
caſtaneus. p. 79. 44.
Catta. p. 49. 96.
Centaurus. p. 4. 10.
centrolineatus. p. 74. 25.
Cephalotes. p. 1. 1.
Chiron. p. 4. 9.
Chorinaeus. p. 4. 15.
ciliaris. p. 82. 55.
cinctus. p. 33. 20.
clavipes. p. 5. 20.
Clinias p. 30. 4.
coccinelloides. p. 79. 48.
Codrus. p. 15. 64.
Coenobita. p. 51. 110.
coenoſus. p. 77. 39.
conflagratus. p. 68. 10. α. β.
conjugatus. p. 67. 4.
conſpurcatus. p. 69. 10. p. 73. 24. p. 76. 33. p. 77. 37.
contaminatus. p. 75. 32. p. 81. 54. p. 82. 55.
coprinus. p. 68. 10.
* cordatus. p. 29. 16.
cordiger. p. 104. 16.
coriarius. p. 61. 24.
coronatus. p. 19. 82.
Corydon. p. 15. 66.
* Coryphaeus. p. 23. 2.
craſſipes. p. 18. 78.
crenatus. p. 58. 1.
criſtatus. p. 43. 65. p. 55. 130.
cruciato-ſulcatus. p. 87. 78.
cupreus. p. 61. 23.
* Cyclops. p. 25. 8.

Daedalus. p. 7. 26.
Daldorfii. p. 41. 53.
decempunctatus. p. 41. 47.
depreſſus. p. 86. 74.
Diadema. p. 7. 26.
dichotomus. p. 4. 7. p. 5. 19.
didymus. p. 19. 85.
digitalia. p. 22. 105.
Dionyſius. p. 19. 83.
diſcoideus. p. 56. 135.
* diſpar. p. 22. 1.
diſtinctus. p. 74. 25.
Dorcas. p. 42. 56.
ebenus. p. 21. 97.
Elephas. p. 5. 16. p. 8. 31.
elevatus. p. 84. 63.
emarginatus. p. 39. 33.
Enema. p. 6. 22. p. 7. 29.
Endymion. p. 12. 47.
equeſtris. p. 75. 31.
erectidorſum. p. 16. 70.
Eridamus. p. 44. 74.
errabundus maculoſus. p. 69. 10.
erraticus. p. 72. 22.
Eurytus. p. 13. 52.
excavatus. p. 17. 75. p. 20. 93.
falcatus. p. 31. 10.
* farctus. p. 26. 10.
faſciatus. p. 85. 67.
Faunus. p. 40. 40.
femoratus. p. 118. 4.
ferrugineus. p. 51. 109.
feſtivus. p. 35. 14.
Fidius. p. 35. 10.
fimetarius. p. 68. 10. p. 71. 19. p. 73. 24. p. 82. 54.
fimoſus. p. 22. 104.
fimoſus glaber p. 28. 13.
fiſſidorſum. p. 19. 85.
flagellatus. p. 61. 24. p. 61. 25.
flavidus. p. 88 a. 93.
flavipes. p. 32. 19.
foetens. p. 67. 8. p. 76. 34.
foetidus. p. 68. 10. p. 88 a. 91.
Foriorum. p. 86. 71.
Foſſor. p. 66. 2.
foveolatus. p. 87. 76.
fracticornis. p. 52. 113.
Fricator. p. 45. 82.
fulgens. p. 51. 110.
fulgidus. p. 60. 17.
furcatus. p. 54. 122.
furcifer. p. 30. 4.
fuſcus p. 85. 69.
Gagates. p. 80. 50.
gagatinus. p. 80. 50.
Gazella. p. 48. 96.
gelbinus p. 86. 71.
Geoffroae. p. 63. 30.
Geoffroyae. p. 63. 30.
Geryon. p. 10. 41.
gibboſus. p. 60. 14.
gibbulus. p. 47. 88.
Gideon. p. 3. 6. p. 4. 10.
Gigas. p. 43 66.
globoſus. p. 88 88.
Goliath. p. 11. 43.
granarius. p. 77. 39. p. 77. 40. p. 78. 41.
granulatus. p. 61. 21. p. 61. 22.
guinenſis. p. 36. 21.
Gyas. p. 11. 43.
haemorrhoidalis. p. 77. 39. p. 78. 40. p. 78. 41. p. 103. 15.
Hamadryas p. 37. 30.
haſtatus. p. 6. 21.
Hecate. p. 36. 23.
hemiſphaericus. p. 28. 14. p. 60. 12.
Herbſtii. p. 52. 113.
Hercules. p. 2. 1.
Heſperus. p. 66. 53.
Hircus. p. 20. 88.
hiſpanus p. 50. 105. p. 50. 106.
hiſpido lugubris. p. 7. 27.
Hollandiae. p. 60. 16.
humeroſus. p. 32. 15.
Hybneri. p. 54. 127.
Hydrochaeris. p. 67. 6.
Hylax. p. 18. 77.
Hypocrita. p. 27. 11.
Jachus. p. 34. 5.
jamajcenſis. p. 17. 72. p. 17. 73.
Janus. p. 42. 55. p. 44. 70.
Jaſius. p. 46. 84.
Jaſon. p. 5. 16.

javanus. p. 6. 24.
Ibex. p. 48. 94.
Icarus. p. 65. 51.
ictericus. p. 78. 44. p. 86. 70.
Idiota. p. 18. 80.
illyricus. p. 46. 85.
impius. p. 58. 1.
inquinatus. p. 74. 25. α. γ. δ. p. 74. 26. p. 75. 32.
interpunctatus. p. 81. 50.
Inuus. p. 29. 1. p. 30. 2.
Jon. p. 30. 6.
Iphis. p. 65. 50.
irroratus. p. 30. 4.
Itys. p. 15. 63.
Juvencus. p. 21. 99. p. 55. 127.
Koenigii. p. 61. 20.
Laborator. p. 22. 101.
* laevigatus. p. 28. 14.
laevis. p. 54. 126. p. 58. 1. p. 62. 29.
lancifer. p. 44. 71.
laniger. p. 11. 43.
Lar. p. 37. 27. p. 37. 31.
laticollis. p. 58. 2.
* Lazarus. p. 24. 5.
Leei. p. 60. 17.
Lemur. p. 40. 47.
Ligiceps. 31. 10.
Ligiceps niger occidentalis. p. 37. 31.
limbatus. p. 49. 28.
Limicola. p. 77. 35
lividus. 76. 35.
* longimanus. p. 25. 9.
longipes. p. 59. 11. p. 62. 26.
lunaris. p. 37. 32. p. 39. 33.
luridus. p. 80. 50. α. γ.
lutarius. p. 82. 56.
Maimon. p. 12. 50.
marginellus. p. 84. 66.
Marianus. p. 9. 37.
Marsyas. p. 57. 145.
maximus indicus. p. 2. 2.
medius. p. 48. 89.
Melampus. p. 20. 91.
melanocephalus. p. 64. 41.
Meliboeus. p. 19. 84.
Menalcas. p. 32. 15.
merdarius. p. 79. 44. p. 85. 70.
Midas. p. 37. 29.
miliaris. p. 59. 5.
Militaris. p. 15. 58.
Milon. p. 15. 59.
Mimas. p. 45. 83.
minimus. p. 104. 16.
minutus. p. 59. 11. p. 85. 69. F. 88 a. 91.
* mobilicornis. p. 24. 7.
* Moeris. p. 30. 5. p. 30. 4.
Moloffus. p. 43. 67. p. 44. 68.
* Momus. p. 24. 4.
Monoceros. p. 14. 53. p. 16. 69.
Monodon. p. 18. 80.
Mopfus. p. 50. 107. p. 63. 30.
Morator. p. 22. 102.
morbillofus. p. 59. 7.
Morticinii. p. 119. 10.
muhamedanus. p. 21. 97.
muricatus. p. 60. 19.
Nanus. p. 35. 10. p. 87. 76.
naficornis. p. 13. 53.
nemeftrinus. p. 34. 4.
nemoralis. p. 69. 11.
Nicanor. p. 32. 14.
niger. p. 77. 40. p 84. 65.
nigripes. p. 80. 50.
Nimrod. p. 3. 6.
Nilus. p. 45. 76.
nitens. p. 62. 28.
nitidulus. p. 78. 44.
novae Hollandiae. p. 60. 16.
nubilus. p. 74. 26.
nuchicornis. p. 51. 112. p. 52. 112. p. 52. 113.
nutans. p. 53. 114.
obliquus. p. 63. 32.
oblongus. p. 80. 49.
obfcurus. p. 69. 13. p. 69. 14.
Oedippus. p. 33. 2.
orientalis. p. 45. 78.
Orion. p. 9. 35.
Oromedon. p. 3. 7.
Orpheus. p. 36. 22.
Oryctes. p. 54. 125.
Oryx. 49. 97.
ovatus. p. 56. 137.

ovinus. p. 23. 3.
Pactolus. p. 35. 16.
Palemo. p. 65. 47.
pallens. p. 32. 17.
pallipes. p. 32. 17.
Pan. p. 6. 23.
Panifcus. p. 50. 105.
Paramariboeus. p. 64. 39.
Pecari. p. 86. 73.
pectinatus. p. 119. 9.
pedellus. p. 71. 19.
Peleus. p. 66. 53.
penfylvanicus. p. 20. 92.
Perfeus. p. 3. 4.
Phidias. p. 34. 6.
Philoctetes. p. 5. 17.
Phorbanta. p. 4. 8.
piceus. p. 20. 90.
pillularius. p. 62. 29. p. 62. 30. p. 69. 10.
Pithecius. p. 34. 9. p. 36. 18. p. 40. 43.
plagiatus. p. 84. 64.
planiceps. p. 50. 106.
planicornis. p. 51. 112.
Plutus. p. 45. 81.
Polyceros. p. 23. 1.
porcatus. p. 87. 76. p. 87. 77.
Porcus. p. 70. 16.
Prodromus. p. 82. 54.
profanus. p. 59. 9.
pubefcens. p. 84. 61.
pulchellus. p. 42. 58.
punctatus. p. 18. 81.
punctulatus. p. 19. 81.
puniclus. p. 23. 3.
pufillus. p. 69. 13. p. 88 a. 89. p. 88 a. 90.
putridus. p. 70. 16. p. 88 a. 91.
* pygmaeus. p. 28. 15. p. 36. 24.
* quadridens. p. 24. 6.
quadridentatus. p. 24. 6. p. 38. 32.
quadriguttatus. p. 57. 147. p. 83. 57.
quadrimaculatus. p. 82. 57. p. 83. 58.
quadripunctatus. p. 47. 87. p. 76. 33.
quadripuftulatus. p. 54. 124. p. 83. 58.
quadrifpinofus. p. 15. 57.
quadrituberculatus. p. 41. 47. p. 78. 43.
Quadrum. p. 46. 85.
quisquilius. p. 86. 70. p. 104. 16.
rectícornis. p. 47. 86.
reflexus. p. 54. 125.
repandiroftrum. p. 10. 40.
retufus. p. 20. 89.
Rhadamiftus. p. 33. 3.
Rhinoceros. p. 16. 68.
Rhinoceros minor. p. 3. 6. p. 15. 66.
Rhinoceros occidentalis. p. 16. 68.
Rhinoceros vernaculus. p. 14. 53.
Rhododactylus. p. 88 a. 89.
rofalius. p. 36. 26.
rubidus. p. 67. 5.
rufipes. p. 78. 49. p. 80. 50.
rufus. p. 76. 34. p. 88. 86.
rugofus. p. 46. 85.
Sabaeus. p. 34. 9.
Sabuleti. p. 86. 75.
fabulofus. p. 117. 4.
facer. p. 57. 1.
fagittarius. p. 42. 60.
fanguinolentus. p. 78. 41. p. 83. 58.
fatellitius. p. 86. 73.
Satyrus. p. 17. 12.
fcaber. p. 2. 1.
fcabratus. p. 61. 25.
fcabrofus. p. 30. 7.
Schaefferi. p. 61. 26.
Schreberi p. 55. 131.
fcorticorium. p. 22. 103.
fcriptus. p. 61. 20.
Scrofa. p. 85. 69.
Scrutator. p. 67. 5. p. 68. 8.
fcybalarius. p. 68. 10. p. 68. 10. β.
femicornis. p. 41. 51.
femipunctatus. p. 59. 3.
Seniculus. p. 36. 19.
feptemmaculatus. p. 79. 47.
ferotinus. p. 88 a. 91.
fexpunctatus. p. 65. 43.

Silenus. p. 15. 66. p. 17. 75. p. 37. 27.
ſilphoides. p. 119. 10.
Simſon. p. 8. 30. p. 3. 6. p. 13. 51.
Sinon. p. 40. 39.
ſinuatus. p. 63. 30. p. 63. 31.
ſmaragdulus. p. 60. 18.
ſordidus. p. 75. 33 p. 76. 34.
Sorex. p. 66. 1.
ſphacelatus. p. 82. 54.
Sphinx. p. 29. 1. p. 31. 10. p. 31. 11.
ſpinifer. p. 18. 76. p. 51. 108.
ſpinifer nigro colore. p. 39. 35.
ſpinifex. p. 50. 108.
ſpiniger. p. 26. 11.
ſpinipes. p. 31. 10.
ſplendidulus. p. 35. 12.
* ſplendidus. p. 29. 17.
ſqualidus. p. 63. 33.
* ſtercorarius. 26. 11.
Stercorator. p. 81. 52. p. 87. 79.
ſtercoreus lividus. p. 54. 125.
ſtercoroſus. p. 27. 12.
ſubgrundator. p. 6. 20.
ſubterraneus. p. 70. 18. p. 118. 4.
Sulcator. p. 54. 123.
ſulcatus p. 67. 7.
Sus. p. 83. 61. p. 88 a. 91.
ſuturalis. p. 74. 30.
Sylvanus. p. 14. 56.
* ſylvaticus. p. 27. 12.
ſylveſtris. p. 87. 76.
Syphax. p. 12. 48.
Syrictus. p. 17. 76.
Tages. p. 55. 127.
Talpa. p. 21. 95.
Tarandus. p. 14. 55. p. 40. 42.
Tauroceros. p. 23. 3.
Taurus. p. 41. 48. p. 44. 71. p. 46. 85. p. 47. 85. p. 47. 86.
Taurus volans. p. 2. 2.
tenuicornis. p. 51. 110.
terreſtris. p. 69. 13. p. 70. 17. p. 84. 65.
teſſulatus. p. 74. 25. p. 75. 32. p. 81. 50.
(teſtaceus. p. 25.) p. 25. 7.
teſtudinarius. p. 85. 68.
thoracicus. p. 53. 118.
thoraco circularis. p. 33. 19.
tibialis. p. 87. 80.
Titanus. p. 12. 51.
Tityus. p. 9. 37.
tomentoſus. p. 82. 56. p. 85. 69.
Tragus. p. 49. 99.
triangularis. p. 64. 39.
triangulum. p. 67. 8.
tricornis. p. 12. 49.
tricornutus. p. 34. 4.
tridens. p. 50. 104.
tridens hiſpidus. p. 12. 46.
trifurcata. p. 12. 49.
triſtis. p. 78. 42.
truncaticornis. p. 53. 116.
truncatus. p. 7. 27.
tuberculatus. p. 119. 10.
tuberoſus. p. 17. 74.
Tubicen. p. 5. 15.
Tullius. p. 45. 80.
turpis. p. 70. 16.
* Typhoeus. p. 23. 3.
Typhon. p. 11. 43.
undatus. p. 57. 146.
ungaricus. p. 30. 4.
unguiculatus. p. 31. 13.
unicolor. p. 77. 38.
unicornii. p. 24. 6.
unifaſciatus. p. 41. 52.
unipunctatus p. 104. 16.
Urſus. p. 43. 68.
Vacca. p. 42. 59. p. 47. 88. p. 48. 88.
vaccinarius. p. 68. 8.
vaginoſus. p. 74. 25.
valgus. p. 20. 86. p. 42. 64.
validus. p. 11. 42.
variegatus. p. 80. 50.
varioloſus. p. 59. 3. p. 59. 4.
varius. p. 80. 50.
vectiarius. p. 6. 24.
* vernalis. p. 27. 13.
verticornis. p. 33. 19. p. 53. 114.
veſpertinus. p. 76. 35. p. 77. 35.
veter. p. 22. 100.
violaceus. p. 65. 44.
Vitulus. p. 41. 48. p. 54. 122.
voluens. p. 62. 29.

Vulcanus. p. 11. 44.
Xantus. p. 15. 65.
Xiphias. p. 51. 112. p. 52. 113.
Zoilus. p. 7. 28.

SCARITES. p. 126. 22.

* afer p. 128. 17—18.
* arabs. p. 129. 23.
* arcticus. p. 128. 17.
* arenarius. p. 128. 18. p. 127. 11.
* bipuſtulatus. p. 128. 16.
Bucephalus. p. 192. 130.
calydonius. p. 192 132.
cephalotes. p. 191. 125.
clypeatus. p. 192. 130.
collaris. p. 128. 18.
* crenatus. p. 128 14.
* Curſor. p. 129. 22.
* cyaneus. p. 128. 15.
Dama. p. 192. 133.
* depreſſus. p. 126. 1.
Foſſor. p. 128. 18.
Gagates. p. 193. 144.
* gibbus. p. 128. 21.
* Gigas. p. 127. 6. p. 127. 5.
* grandis. p. 127. 4.
* hottentottus. p. 127. 8.
* impreſſus. p. 127. 7.
* indus. p. 127. 10.
* laevigatus. p. 127. 11. p. 192. 135.
littoralis. p. 127. 11.
* lunatus. p. 127. 5—6.
* marginatus. p. 126. 2.
picipes. p. 193. 145.
* porcatus. p. 127. 12.
* quadratus p. 127. 9.
* ruficornis. p. 127. 13.
* rufus. p. 128. 20.
ſabuloſus. p. 127. 11. p. 191. 128.
ſphaerocephalus. p. 192. 131.
Striola. p. 194. 155.
* ſubterraneus. p. 127. 10.
* ſulcatus. p. 127. 5.
* teſtaceus. p. 127. 3.
* thoracicus. p. 128. 19.

SCAURUS. p. 126. 21.

* atratus. p. 126. 1.
* calcaratus. p. 126. 3.
ovatus. p. 130. 8.
* punctatus. p. 126. 4. p. 126. 5.
* ſtriatus. p. 126. 2.
(ſulcatus. p. 126.) p. 191. 130.
triſtis. p. 126. 3.

SCOLYTES. p. 249. 48.

* flexuoſus. p. 249. 1.
* labiatus. p. 249. 3.
* limbatus. p. 249. 2.

SEPIDIUM. p. 129. 23.

* acuminatum. p. 130. 9.
* criſtatum. p. 129. 3.
* elongatum. p. 130. 5.
lineatum. p. 140. 14.
* marginatum. p. 130. 10.
notatum. p. 141. 20.
oblongum. p. 140. 14—15.
* reticulatum. p. 130. 4.
* rugoſum. p. 130. 6.
* ſtriatum. p. 130. 8.
* tricuſpidatum. p. 129. 1.
* variegatum. p. 129. 2.
* vittatum. p. 130. 7.

SERROPALPUS.

barbatus. p. 165. 3.
canaliculatus. p. 164. 2.
caraboides. p. 164. 1.

SILPHA.

atomaria. p. 102. 7. p. 105. 21.
dytiſcoides. p. 101. 2.
fimetaria. p. 105. 20.
granulata. p. 142. 7.
haemorrhoidalis. p. 103. 11.
marginata. p. 101. 1.
melanocephala. p. 102. 9.
minuta. p. 105. 20.
multiſtriata. p. 123. 23.
reticulata. p. 120. 3.
rufa. p. 105. 18.
ſabuloſa. p. 122. 7.
ſcabra. p. 118. 6.
ſcarabaeoides. p. 100. 1.

Seminulum. p. 108. 13.
ſtercorea. p. 101. 1.
ſtriata. p. 106. 1.

SPHAERIDIUM. p. 100. 10.

(abdominale. p. 101.) p. 107. 5.
(aeneum p. 105.) p. 109. 4.
(anale. p. 101.)
armatum. p. 106. 2.
asſimile. p. 109. 1.
* atomarium. p. 102. 6. * p. 102. 7.
atrum. p. 107. 9.
bicolor. p. 109. 3.
* bimaculatum. p. 105. 19.
bipuſtulatum. p. 100. 1. p. 101. 1.
caſtaneum. p. 107. 6.
clavipes. p. 108. 15.
(Colon. p. 101.)
* crenatum. p. 102. 8. p. 102. 7.
diſpar. p. 104. 16. α. β.
* dytiſcoides. p. 101. 3.
(faſciculare. p. 101.) p. 113. 17.
* ferrugineum. p. 102. 10. p. 106. 1. p. 108. 12.
* fimetarium. p. 105. 20. p. 108. 1.
* flavipes. p. 103. 15.
* flavum. p. 102. 5.
* fuſcum. p. 105. 25.
(glabratum. p. 101.)
globoſum. p 107. 10. p. 107. 11.
(Globus. p. 101.) p. 107. 10.
* haemorrhoidale. p. 102. 11. p. 103. 11.
* humerale. p. 106. 30. p. 106. 4.
* inquinatum. p. 105. 24.
* limbatum. p. 104. 17.
* lugubre. p. 103. 12.
lunatum. p. 100. 1.
(luteum. p. 101.)
marginatum. p. 100. 1. p. 101. 1.
* marginellum. p. 106. 31.
* melanocephalum. p. 102. 9. p. 103. 11. p. 104. 16.
* minutum. p. 105. 21. p. 102. 7.
nigripenne. p. 107. 8.
* nitidulum. p. 102. 4.
(obſcurum p. 101.)
* pellucidum. p. 106. 28.
(pulicarium. p. 105.)
pygmaeum. p. 102. 10.
* quadrimaculatum. p. 106. 27.
* quinquemaculatum. p. 101. 2.
* ruficolle. p. 104. 18. p. 107. 8. p. 107. 10.
rufipenne. p. 108. 12.
(rufipes. p. 101.) p. 112. 10.
* ſcarabaeoides. p. 100. 1. α. β. γ. p. 101. 1. δ.
Seminulum. p. 108. 13. p. 109. 3.
* ſtercoreum. p. 103. 14.
(teſtaceum. p. 105.) p. 106. 26. p. 109. 8.
* teſtudineum. p. 106. 29.
triſte. p. 103. 12.
* unipunctatum. p. 103. 16. p. 104. 16.
uſtulatum. p. 103 15.
* vaccarium. p. 105. 23.
* Wintheriae. p. 105. 22.
xantopterum. p. 104. 16.

STENOSIS. p. 141. 27.

* anguſtata. p. 141. 1.
* atra. p. 141. 3.
* orientalis. p. 141. 4.
* unicolor. p. 141. 2.

TACHYPUS.

caelatus. p. 177. 49.
vinctus. p. 176. 45.

TENEBRIO. p. 147. 30.

* abbreviatus. p. 150. 17.
acuminatus. p. 144. 3.
aegyptius. p. 139. 13.
aeneus. p. 158. 1. p. 158. 4. p. 159. 7.
* aerugineus. p. 150. 21.
* aeruginoſus. p. 150. 21.
aeſtivus. p. 165. 3.
affinis. p. 148. 5.
alexandrinus. p. 129. 1.
angulatus. p. 134. 35.
anomalus. p. 151. 26.

* anthracinus. p. 162. 45.
arabs. p. 129. 23.
arboreus. p. 159. 7.
* arundinaceus. p. 154. 65.
aſper. p. 137. 74.
aſperrimus. p. 134. 29.
atratus. p. 161. 28.
auritus. p. 138. 3.
* barbarus. p. 154. 55.
* bimaculatus. p. 154. 49.
* brunneus. p. 151. 27.
Bucephalus. p. 156. 5.
buparius. p 127. 6.
bupreſtoides. p. 145. 11.
* cadaverinus. p. 152. 30.
capenſis. p. 128. 8.
caraboides. p. 155. 5. p. 162. 44. p. 165. 1.
caſpicus. p. 139. 9.
* caſtaneus. p. 154. 52.
* caſtaneus. *lege* teſtaceus. p. 153. 46.
* cavus. p. 152. 31.
cephalotes. p. 139. 11.
chalybeus. p. 158. 1.
* chryſomelinus. p. 152. 36.
coeruleus. p. 158. 1.
collaris. p. 128. 18. p. 139. 12.
complanatus. p. 126. 1. p. 156. 5.
* coracinus. p. 154. 53.
* cornutus. p. 15[illegible]. 19.
corrugatus. p. 130. 6.
coſtatus. p. 134. 34.
* cothurnatus. p. 154. 66.
criſtata. p. 129. 3.
* culinaris. p. 150. 24.
* cupreus. p. 148. 3.
Curſor. p. 129. 22.
* curvipes. p. 148. 5. p. 148. 6.
cyaneus. p. 158. 3.
cyanipes. p. 150. 21.
cylindricus. p. 148. 5.
* depreſſus. p. 150. 18.
dermeſtoides. p. 146. 15.
* diaperinus. p. 152. 34.
difformis. p. 143. 16.
* digittatus. p. 148. 8.
diſpar. p. 161. 28.
dubius. p. 164. 2.
echinatus. p. 133. 17.
* elateroides. p. 151. 25.
(ellipticus. p. 152.)
* elongatus. p. 152. 39.
* erraticus. p. 154. 56.
* Fagi. p. 152. 35.
* femoralis. p. 146. 15.
* ferrugineus. p. 151. 28. p. 151. 24. p. 153. 46.
filiformis. p. 141. 1.
Foſſor. p. 128. 18. p. 148. 8.
* fuſcus. p. 153. 41.
* gibbus. p. 153. 42. p. 131. 1. p. 131. 2. p. 132. 5. p. 147. 26.
gibboſus. p. 159. 5.
giganteus. p. 127. 6.
* Gigas. p. 147. 1. p. 131. 2. p. 143. 1.
glabratus. p. 141. 21.
glandiformis. p. 131. 1.
groſſus. p. 139. 11.
hiſpidus. p. 132. 13.
hypolithos. p. 140. 15.
* impreſſus. p. 149. 12.
ingens. p. 142. 2.
* laevigatus. p. 149. 14. * p. 149. 15.
* laevis. p. 154. 62. p. 140. 15.
laminatus. p. 148. 1.
lanipes. p. 159. 7.
leucogrammus. p 140. 14.
leucographus. p. 140. 14.
* linearis. p. 154. 57.
longicornis. p. 141. 19.
* loripes. p. 148. 6.
luctuoſus. p. 164. 53.
luridus. p. 160. 23.
* luſitanicus. p. 153. 44.
marginatus. p. 126. 2.
* mauritanicus. p. 152. 33. p. 155. 5.
maurus. p. 165. 4.
* Molitor. p. 148. 9.
Morio. p. 149. 10.
mortiſaga. p. 144. 3.
muricatus. p. 132. 16. p. 139. 10.
nigritus. p. 161. 27.
nitens. p. 158. 4.

* nitidulus. p. 149. 13.
Nomas. p. 140. 18.
notoceros. p. 129. 3.
* obſcurus. p. 149. 10.
Oryzae. p. 152. 33.
ovatus. p. 152. 33.
* pallens. p. 151. 29. p. 152. 29.
* pellucidus. p. 154 50.
piceus. p. 156. 5.
* picipes. p. 149. 11.
pilipes. p. 122. 9.
planus. p. 150. 18. p. 156. 5.
plumoſus. p. 143. 14.
polychreſtus. p. 144. 2.
pterygodes. p. 139. 7.
pubeſcens. p. 137. 76.
* punctulatus. p. 148. 2.
* purpuraſcens. p. 154. 51.
purpureus. p. 151. 27.
* quadratus. p. 153. 45.
* 4-maculatus. p. 154. 48.
quisquilius. p. 164. 53.
reticulatus. p. 130. 4.
* retuſus. p. 152. 32.
roſtratus. p. 165. 1.
rufibarbis. p. 164. 1.
rufus. p. 151. 24.
rugoſus. p. 122. 7.
* ſanguinipes. p. 150. 23.
ſaperdoides. p. 162. 45.
* ſcaber. p. 150. 22. * p. 154. 60. * p. 154. 64.
* ſerratus. p. 148. 7.
ſetoſus. p. 143. 15.
* ſilphoides. p. 154. 58.
ſpinimanus. p. 145. 6.
ſpinoſus. p. 134. 29. p. 138. 2.
* ſpondyloides. p. 154. 63.
ſtriatulus. p. 140. 18.
ſtriatus. p. 159. 5. p. 163. 52.
ſubgloboſus. p. 133. 22.
ſubterraneus. p. 127. 10.
* Sulcator. p. 154. 54.
* ſulcatus. p. 148. 4.
* teſtaceus. p. 153. 46.
teſtudineus. p. 152. 36.
* tibialis. p. 154. 59.
toruloſus. p. 134. 25.
* triſtis. p. 153. 43.
* Trogoſita. p. 152. 40.
* variabilis. p. 150. 20. p. 136. 53.
variegatus. p. 159. 12.
* varioloſus. p. 150. 16. * p. 154. 61.
* villoſus. p. 152. 37.
violaceus. p. 159. 5.
* viridis. p. 153. 47.
vittatus. p. 130. 7.
vulgaris. p. 139. 7.

TETRATOMA.

armata. p. 106. 2.
atra. p. 107. 9.
caſtanea. p. 107. 6.
cinnamomea. p. 106. 3.
clavipes. p. 108. 15.
ferruginea. p. 106. 1.
Gazella. p. 156. 9.
globoſa. p. 108. 11.
humeralis. p. 106. 4.
orbicularis. p. 108. 13.
rubella. p. 152. 34.

TRITOMA.

dubia. p. 108. 12.

TROGOSITA. p. 155. 31.

* aenea. p. 157. 13.
(bicolor. p. 156.)
* bidens. p. 157. 15.
* bipuſtulata. p. 156. 7.
(Calcar. p. 156.) p. 152. 39.
* caraboides. p. 155. 5.
* coerulea. p. 155. 2.
* cornuta. p. 157. 17.
corticalis. p. 155. 4.
(elongata. p. 156.)
* femorata. p. 157. 16.
(ferruginea. p. 157.) p. 153. 46.
(filiformis p. 156.)
* Gigas. p. 155. 3.
* mandibularis. p. 157. 19.
mauritanica. p. 155. 5.
* maxilloſa. p. 157. 18.
* metallica. p. 157. 12.

* picipes. p. 155. 4.
* 4-cornis. p. 156. 10.
* 4-guttata. p. 157. 14.
(retusa. p. 155.) p. 151. 26.
* striata. p. 157. 20.
(sulcata. p. 157.)
* Taurus. p. 156. 9.
* thoracica. p. 156. 6.
* Vacca. p. 157. 11.
* varia. p. 155. 1.
* virescens. p. 156. 8.

TROX. p. 117. 16.

* arenarius. p. 117. 6. p. 118. 7.
arenosus. p. 118. 6.
barbosus. p. 118. 6.
* cadaverinus. p. 117. 3.
(cornutus. p. 119.) p. 120. 1.
* crenatus. p. 119. 14.
* crispans. p. 119. 13.
* denticulatus. p. 120. 18.
dubius. p. 136. 52.
* gemmatus. p. 117. 1.
* gibbus. p. 120. 17.
* granulatus. p. 117. 2. p. 117. 1.
* hispidus. p. 118. 5. * p. 118. 7.
* horridus. p. 119. 9.
* luridus. p. 119. 10. p. 118. 5.
* maurus. p. 119. 12.
Monachus. p. 117. 1.
Morticinii. p. 119. 10.
* niger. p. 118. 5.
perlatus. p. 118. 5.
* fabulosus. p. 117. 4. p. 117. 2.
scaber. p. 118. 6.
silphoides. p. 119. 10.
* spinicornis. p. 119. 11.
* squalidus. p. 120. 16.
* suberosus. p. 118. 8.
* sulcatus. p. 120. 19.
* tuberculatus. p. 119. 15. p. 119. 10.

UPIS.

aenea. p. 158. 4.
fulvipes. p. 157. 16.
Gigas. p. 148. 1.
striata. p. 159. 5.

VOLVOXIS.

armata. p. 106. 2.
castanea. p. 107. 6.
dubia. p. 108. 12.
glabra. p. 107. 5.
globosa. p. 108. 13.
humeralis. p. 107. 4.
nigripennis. p. 107. 8.
orbicularis. p. 108. 13.
Seminulum. p. 108 14. p. 109. 4.

Explicatio Tabularum.

TAB. 1.

Geotrupes Neptunus.

TAB. 2.

Fig. 1. a. *Geotr. lugubris* nob. *Melol. geminata* Fabr.
— b. — —, elytron auctum.

Fig. 2. *Hiſt. chinenſis.* {a. magnit. aucta. b. magnit. naturalis.

Fig. 3. — *lævigatus.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.

Fig. 4. *Erodius punctato-ſtriatus.*

Fig. 5. *Eurychora cimicoides.*

Fig. 6. *Platynot. ſtriatus.*

Fig. 7. *Blaps exarata.* {a. magnit. aucta. b. magnit. natural.

Fig. 8. *Blaps tibidens.* {a. magnit. aucta. b. magnit. natural.

Fig. 9. *Helops gibbulus.*

TAB. 3.

Fig. 1. *Sepidium acuminatum.*

Fig. 2. *Carabus mingens.*

Fig. 3. a. — *exaratus.*
— b. — — . elytron auctum.

Fig. 4. — *ſerripes.* {a. magn. aucta. b. magn. naturalis.

Fig. 5. — *lineatus.* {a. magn. aucta. b. magn. naturalis.

Fig. 6. — *quadriſignatus.* {a. magn. aucta. b. magn. natural.

Fig. 7. *Brachinus bipuſtulatus.* {a. aucta. b. magn. natur.

Fig. 8. — *cruciatus.* {a. aucta. b. magn. natur.

Fig. 9. *Pimelia muricata. Linn.*

Corrigenda.

Pag.	Num.	Lin.	
XI.		23.	Cyrill. Ent. Neap. &c. "*Adde*" Neapoli 1787. fol.
2.	2.	32.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 317. n. 1.
8.	29.	15.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 2.
11.	43.	9.	Oliv. Abb. &c. T. 57. "*Lege*" T. 51.
14.	53.	28.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 4.
		32.	— * Fiſch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 241.
17.	75.	11.	*Deleat.* Scop. Del. Fl. &c.
21.	94.	2.	*Leg.* * Web. Obſ. Ent. p. 35. n. 1. ?
23.	3.	29.	— Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9. T. 5. f. 1.
27.	11.	9.	— * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 458.
		16.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 7.
28.	13.	23.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 8.
38.	32.	28.	*Leg.* Schrank En. Inſ. Auſtr. I. n. 1.
		29.	*Deleat.* Müll. Zool. D. &c.
		43.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 3.
		48.	— * Leſke Muſ. p. 2. n. 38.
52.	112.	13.	— * Fiſch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 242.
55.	127.	5.	— * Oliv. Abb. Sturm &c.
57.	1.	3.	*Del.* * Panz. Symb. Ent. &c.
58.	1.	15.	— *Actinoph. Sacer.* * Sturm &c.
		25.	*Leg.* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 5.
63.	30.	7.	— *Gymnopleurus*
		17.	— Sultz. &c.
67.	8.	3.	— * Sturm Verz. I. p. 24. n. 11. var. β.
68.	10.	17.	— *Scarab. fimetarius var.* β. * Linn. &c.
69.	10.	2.	*Del.* Müll. Zool. &c.
	10-11.		— (*Conflagratus.*) * Fabr. &c. &c.
71.		3.	*Leg.* p. 55. n. 481.
	19.	39.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 6.
84.	Not. x)		— Mandibulæ hujus et affinium validæ, corneæ, unde *Scarabæis* magis affines, forte tamen proprium Genus conſtituunt, obſervante *Dno Gyllenhal.*
87.	76.	19.	— ſequentem
	80.	3.	— an idem ac &c.
88.	Not. d)	5	— Deſcriptio tamen Fabriciana, ut aliâs quam ſæpiſſime,
89.	6.	25.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 323. n. 1.
90.	10.	1.	— Entom. Hefte. I. p. 57. n. 11. T. 1. f. 5.
	13.	16.	— * Leſke Muſ. I. p. 5. n. 89.
91.	Not.	16 & 17.	rudimentum attamen ſtriæ ſubtiliſſimum paſſim poſtice & extus interdum obſervatur. "*Lege*" rudimenta attamen obſoletiſſima ſtriarum poſtice et extus interdum obſervantur.
91.	Not.	18.	ultima tegmenta "*Lege*" ultima ſegmenta.
92.	—	4.	occurunt, "*Lege*" occurrunt.

Pag. Num. Lin.

100. 1. 15. *Del.* * Scop. Carn. n. 36.

101. 1-2. 1.2. *Leg.* 1—2. Abdominale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. * Ent. S. I. p. 79. n. 10. "*Dele*" vid. *Anisot. abdomin.* &c.

106. 31. 1. *Del. Bipustulatus.* * Thunb. Inf. Sv. &c. (vid. *Scymnus.*)

107. 5. 2. 3. — *Sphærid. abdominale.* Fabr. &c.

110. 2. ♂. 5. *Leg. Byrrh. Pilula var.* ♀. * Payk. &c.

111. 4. 8. *Del. Byrrh. morio.* * Panz. &c.

114. 1. 1. — *Fasciatus.* * Thunb. Inf. Sv. &c. (vid. *Dermest.*

114. 4. 1-4. *Del.* Versicolor. Creutz. &c. "*lege*" Glaber. * Herbst. Col. VII. p. 331. n. 5. T. 115. f. 5. E.

Not. *s*) *Del.* idem forte cum *Anthr. elongato.* F.

116. 13. 1.2. — Viennensis. * Herbst Col. &c. (vid. *Derrm. Serra.*

Not. *t*) 1. *Leg.* Varietatem ferrugineam *Anthi hirti* opinatur D. Illig. Mag. I. p. 331.

118. Not. 2. Vid. tamen interdum, quibus "*Lege*" Vidi tamen interdum specimina, quibus &c.

120. 4. 6. *Leg.* * Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 11. T. 1. f. 11. a, b.

121. 4. 5. — *Opatrum sulcatum.* * Thunb. &c.

6. 2. — & Zootom. I. II. p. 112. n. 8.

Not. *x*) 1. — distinctas esse species,

124. 29-30. (*Minutum.*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. 27.

Leg. 29—30. Minutum. * Fabr. S. El. I. p. 120. 27. * S. Ent. I. p. 91. n. 15. * Mant. I. p. 51. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 8. * S. Ent. p. 77. n. 5.

* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 12. T. 1. f. 12. a, b.
* Herbst Col. V. p. 223. n. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 6.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 9.

(An idem cum *Elophoro nubilo.* ?)

132. *Dele* Not. *l*.) *Leg. Pim.* (*Tenebrio*) *muricata.* Linn. Mus. Ulr. certe distincta & a specie, quam sub eodem nomine descripsit Dius *Herbst* VIII. p. 84. T. 122. f. 11. diversa. Descriptioni igitur *Linneanæ* addimus: Caput angustum, porrectum, thorace tamen vix dimidio angustius, parum punctulatum. Thorax convexus, gibbus, punctis elevatis scaber antice ciliis flavis marginatus, in medio elytrorum basi parum latior, antice vero & postice paullo angustior. Elytra maxime scabra, non sulcata, punctis elevatis confluentibus & quibusdam retrorsum versis, muricata, pone medium thorace fere dupplo latiora, gibba, ad latera deflexa, lineis quatuor, suturâ exceptâ elevatis itidem

Pag. Num. Lin.

scabris; linea tertia a sutura reliquis magis distincta & angulata quasi reddit elytra; linea quarta in margine læviori deflexo, reliquis magis obsoleta minusque scabra. Pedes atri obscuri; reliquum corpus atro nitidum. Tab. 3. fig. 9.

133. 16. 2. *Lege:* 16—17. Muricata. * Herbst Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. 11. Nec *Ten. muricatus* Linn. nec *Pim. muricata* Fabr.

137. 75. 1. *Dele:* Oblongum. *o*) (*Sepid.*) Thunb. &c. (vid. *Akis.*

Not. *o*) 1. — An hujus generis?

138. — *a*) 7. muticus, characteres vero "*Lege*" muticus. An ♂. & ♀. ? Characteres vero - -

140. 15. 6. *Lege:* * Herbst Col. VIII. p. 60. n. 15. T. 121. f. 3.

146. 15. 6. — * Leske Mus. p. 42. n. 937. *Tenebrio.*

21. 2. *Dele:* Panz. Fn. &c.

3. — *Opatr. perforatum.* Gyllenh.

Not. *c*) — Ad Opatri genus &c.

152. 38. 1. 2. — (Ellipticus.) * Fabr. Suppl. p. 49. n. 15. —16. vid. *Mycetophag.*

153. 46. 1. *Castaneus.* "*Lege*" *Testaceus.*

158. 1. 10. *Adde:* 1—2. Chalybeus.

Dele: vix differt. "*Lege*" *T. chalybeus* Linn., Herst, Fabr., *T. æneus* DeGeer, & *Blaps violacea* Marsh. certe species propria et omnio distincta.

176. 45. 1. *Lege:* 45. Vinctus. (*Tachypus.*) * Web. Obs. &c.

177. 49. 1. — 49. Cælatus. *n*) (*Tachypus.*) * Web. Obs. &c.

178. 55. 9. *Car. angustior.* "*Lege*" *Car. madidus.* Marsh. &c.

191. 127. 3. *Lege:* Rossi. Mant. II. p. 102. &c.

197. 164. 2. 3. *Dele: var.* β. * Payk. &c.

210. 240. 1. *Lege:* Cyathiger.

220. Not. *u*) 5. *C. rupestro* Illig "*Lege*" *C. rupestris* Illig.

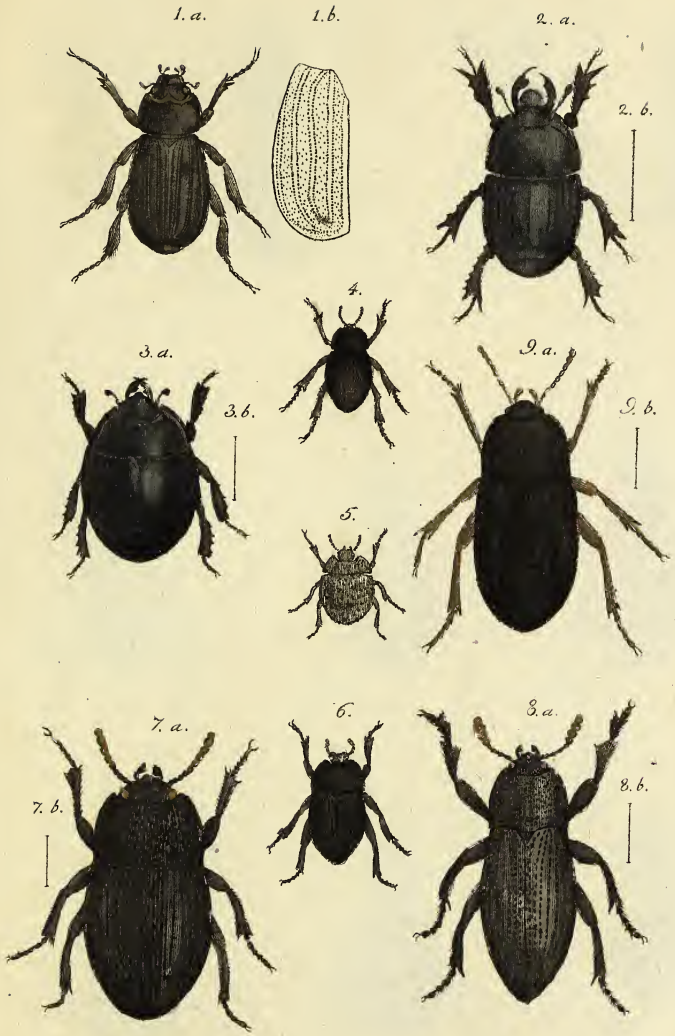
225. 336. 1. *Lege:* Exsanguis.

Nachschrift.

Da ich während des Druckes dieses Werkes Gelegenheit gehabt, mehrere neuere Schriften zu benützen und zum Theil genauere beobachtungen anzustellen, so habe ich die daraüs entstandenen Berichtigungen und Zusätze, dem Leser nicht vorenthalten wollen, sondern solche in den obigen *Addenda* und *Corrigenda* beygefügt.

J.W. Palmstruch del.

C. Venus Sc.



J. W. P. del.

C. V. sc.

Tab. 3.

J. H. P. Del.

Sam. Anders